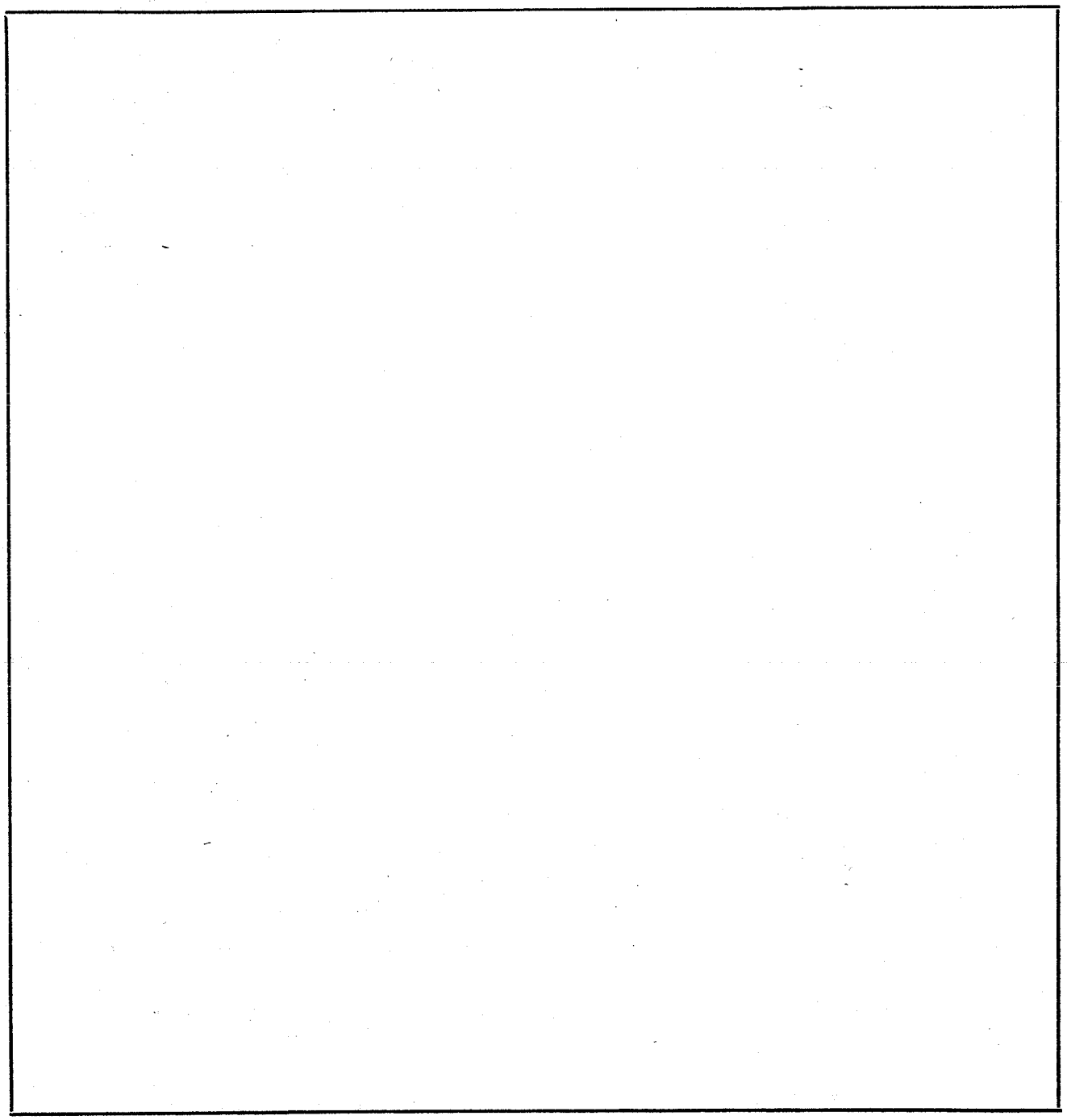
INSTRUKCJA SERWISOWA MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO

DIORA
SPÓŁKA AKCYJNA



MDS 702

Lp.	Oznaczenie	Typ podstawowy	Stopień funkcjonalny	Zamiennik
28	T110, 210	BC 413C	Wzmacniacz mikrofonowy	—
29	US1	CD 4052BE	Zespół przełączników	—
30	US3	UL 1322N	Wzmacniacz odczytu	NE 542N
31	US4	UL 7512G	Stabilizator napięcia	—
32	US101, 201	CD 4053BCN	Zespół przełączników	—
	PŁYTKA DOLBY B-C NR 4573-667-1 (laminat 2217-693-1)			
33	US301	CX 20187	Układ Dolby	—
	PŁYTKA WSKAŹNIKÓW 4573-704-10-5 (laminat 2217-724-1/A-1)			
34	D401÷406	LGK 380-N	Wskaźnik poziomu	—
35	D422, 423	LGK 380-N	Sygnalizacja włączenia mechanizmu	—
36	D411, 413÷418	LGK 380-N	Sygnalizacja funkcji	—
37	D407÷410	LSK 380-N	Wskaźnik poziomu	—
38	D419, 420	LGK 380-N	Sygnalizacja włączenia zasilania	—
39	D412	LSK 380-N	Sygnalizacja funkcji	—
40	T401, 402	BC 238	Przełącznik	BC 108
41	US401, 402	U 267B	Wskaźnik poziomu	—
42	US403	UCY 7404N	Układ przełączników	—
43	US404	UCY 74164N	Rejestr	—
	PŁYTKA STAND BY 4573-704-20-5 (laminat 2217-724-1/A-2)			
44	D400	TLXR 5401	Sygnalizator funkcji STAND BY	—
	PŁYTKA STEROWANIA 4573-647-2 (laminat 2217-672-1/B)			
45	D501÷503	BAYP 94	Przełącznik	BAYP 95
46	T501, 511	BD 135	Sterownik elektromagnesu	BD 137
47	T502, 510	BC 308	Przełącznik	BC 178
48	T503, 509	BC 238B	Przełącznik	BC 108B
49	T504÷508, 512, 513	BC 238	Przełącznik	BC 108
50	US501	MAB 8049H P A263	Mikroprocesor	—
51	US502	74148N	Enkoder	—
52	US503	UCY 7474N	Zespół przełączników	—
	PŁYTKA FUNKCJI 4573-648-1 (laminat 2217-673-1)			
53	T801	BC 238	Przełącznik	BC 108
54	T802	BC 308	Przełącznik	BC 178

UWAGI:

1. Całość dokumentacji serwisowej stanowi instrukcja serwisowa magnetofonu stereofonicznego MDS 502 oraz niniejsza wkładka.
2. Magnetofon stereofoniczny MDS 702 odpowiada wymaganiom Zakładowej Normy ZN-91/DIORA/1280 i Aneksu nr 5 do wymienionej normy.
3. Rysunki podane w niniejszej wkładce zastępują rysunki o tej samej numeracji w instrukcji serwisowej magnetofonu MDS 502.
4. Zmiany zostały wprowadzone w następujących rozdziałach.

IV. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. Wykaz zastosowanych półprzewodników

Lp.	Oznaczenie	Typ podstawowy	Stopień funkcjonalny	Zamiennik
PŁYTKA ZAPISU-ODCZYTU 4573-646-2 (laminat 2217-671-1/C)				
1	D1	BYP 150-50	Odkłócenie elektromagnesu mechanizmu 1	BYP 401-50
2	D2	BYP 150-50	Odkłócenie elektromagnesu mechanizmu 2	BYP 401-50
3	D14, 15, 18, 19	BYP 150-50	Prostownik w zasilaczu	BYP 401-50
4	D3	BAYP 94	Odkłócenie cewki kontaktronu	BAYP 95
5	D5÷9, 24	BAYP 94	Dioda przełączająca	BAYP 95
6	D13	BAYP 94	Dioda blokująca	BAYP 95
7	D4	BAP 812	Dioda stabilizująca termicznie	—
8	D10, 101, 201	AAP 155	Prostownik	—
9	D11	AAP 155	Ogranicznik	—
10	D12	BZP 683-C5V6	Stabilizator	BZP 630-C5V6
11	D20÷23	BYP 401-50	Prostownik	BYP 401-100
12	T1, 2	BD 135	Generator	BD 137
13	T4	BD 135	Zasilacz generatora	BD 137
14	T24	BDP 279	Tranzystor w zasilaczu	—
15	T9, 11	BC 308B	Przełącznik	BC 178B
16	T101, 201	BC 308B	Wzmacniacz zapisu	BC 178B
17	T3, 5÷8, 10, 12, 13, 16, 22, 27, 28, 103÷108, 203÷208	BC 238	Przełącznik	BC 108
18	T14	BC 238	Układ wyciszający	BC 108
19	T102, 202	BC 238	Wzmacniacz zapisu	BC 108
20	T109, 209	BC 238	Separator	BC 108
21	T25	BC 238	Tranzystor w zasilaczu	BC 108
22	T111÷113, 116, 211÷213, 216	BC 238	Układ wyciszający	BC 108
23	T114, 115, 214, 215	BC 238	Wzmacniacz słuchawkowy	BC 108
24	T15	BC 308	Układ wyciszania	BC 178
25	T17	BC 238B	Wzmacniacz	—
26	T21	BD 136-16	Tranzystor w zasilaczu	BD 138-16
27	T23, 26	BD 136	Tranzystor w zasilaczu	BD 138

VII. WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH

PŁYTKA ZAPISU — ODCZYTU 4573-646-2 (laminat 2217-671-1/C)

Diody

D1, 2, 14, 15, 18, 19	BYP 150-50
D3, 5÷9, 13, 24	BAYP 94
D4	BAP 812
D10, 11, 101, 201	AAP 155
D12	Stabilistor BZP 683-C5V6
D20÷23	BYP 401-50

Tranzystory

T1, 2, 4	BD 135
T9, 11, 101, 201	BC 308B
T3, 5÷8, 10, 12÷14, 16, 22, 102÷109, 25, 27, 28, 111÷116, 202÷209, 211÷216	BC 238
T15	BC 308
T17	BC 238B
T21	BD 136-16
T23, 26, 29	BD 136
T24	BDP 279
T110, 210	BC 413C

Układy scalone

US1	CD 4052 BE
US3	UL 1322N
US4	UL 7512G
US101, 201	CD 4053 BCN

Rezystory

R1, 2, 122, 222	RWW-0,35-10Ω±10%
R166, 266	RWW-0,35-22Ω±10%
R68, 125, 225	RWW-0,35-47Ω±10%
R28, 38, 164, 264	RWW-0,35-150Ω±10%
R15	RWW-0,35-100Ω±10%
R53	RWW-0,35-220Ω±10%
R25, 163, 263	RWW-0,35-300Ω±5%
R117, 217	RWW-0,35-390Ω±5%
R60	RWW-0,35-470Ω±10%
R6, 57, 102, 161, 202, 261	RWW-0,35-1kΩ±10%
R7, 113, 213	RWW-0,35-1,3kΩ±5%
R144, 244	RWW-0,35-1,5kΩ±10%
R110, 114, 173, 210, 214, 273	RWW-0,35-1,5kΩ±5%
R109, 209	RWW-0,35-1,8kΩ±10%
R131, 231	RWW-0,35-2kΩ±5%
R16, 27, 37, 65, 111, 138, 151, 156, 157, 211, 238, 251, 256, 257	RWW-0,35-2,2kΩ±10%
R159, 170, 259, 270	RWW-0,35-2,2kΩ±5%
R160, 260	RWW-0,35-3kΩ±5%
R42, 141, 158, 169, 241, 258, 269	RWW-0,35-3,3kΩ±10%
R148, 248	RWW-0,35-3,3kΩ±5%
R136, 236	RWW-0,35-4,7kΩ±5%
R5, 11, 44, 120, 154, 155, 220, 254, 255	RWW-0,35-4,7kΩ±10%
R129, 229	RWW-0,35-5,1kΩ±5%
R61	RWW-0,35-6,2kΩ±5%
R62	RWW-0,35-6,8kΩ±5%
R3, 4	RWW-0,35-8,2kΩ±10%
R8÷10, 17, 19, 22, 32, 43, 46, 47, 58, 59, 64, 66, 124, 140, 143, 147, 152, 167, 224, 240, 243, 247, 252, 267	RWW-0,35-10kΩ±10%
R67, 142, 242	RWW-0,35-12kΩ±10%
R104, 168, 204, 268	RWW-0,35-15kΩ±5%
R103, 203	RWW-0,35-18kΩ±5%
R21	RWW-0,35-22kΩ±10%
R135, 235	RWW-0,35-22kΩ±5%
R107, 134, 207, 234	RWW-0,35-27kΩ±10%
R24, 41, 63, 119, 139, 150, 171, 219, 239, 250, 271	RWW-0,35-33kΩ±10%
R172, 272	RWW-0,35-47kΩ±10%
R165, 265	RWW-0,35-51kΩ±5%
R105, 108, 205, 208	RWW-0,35-56kΩ±10%
R162, 262	RWW-0,35-75kΩ±5%
R14, 20, 23, 31, 33, 34, 45	RWW-0,35-100kΩ±10%
R106, 206	RWW-0,35-100kΩ±5%
R153, 253	RWW-0,35-100kΩ±10%
R123, 149, 223, 249	RWW-0,35-180kΩ±5%
R145, 146, 245, 246	RWW-0,35-220kΩ±10%
R48, 49, 132, 137, 232, 237	RWW-0,35-1MΩ±10%
R50	RWW-0,35-68kΩ±5%
R126, 226	RWW-0,35-68kΩ±10%
R127, 227	MFR-0,125W-8,2kΩ±2%-TWR100
R128, 228	RWC-0,125W-220kΩ±5%-A
R12, 29, 30, 35, 36	TVP 1212 1kΩ
R13	TVP 1212 4,7kΩ
R121, 221	TVP 1212 10kΩ
R130, 133, 230, 233	TVP 1212 22kΩ
R101, 201	TVP 1212 47kΩ

Kondensatory

C101, 201	KSF-020-ZM-180pF±10%-160V
C118, 119, 218, 219	KSF-020-ZM-560pF±5%-63V
C126, 226	MKSE-20-a5-3,3nF±10%-100V
C129, 229	MKSE-20-a5-4,7nF±10%-100V
C116, 117, 216, 217	MKSE-20-a5-6,2nF±5%-100V
C124, 127, 224, 227	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V
C108, 112, 113, 208, 212, 213	MKSE-20-a5-33nF±5%-63V
C109, 209	MKSE-20-a5-47nF±5%-63V
C1, 3, 4, 5	MKSE-20-a10-0,01μF±10%-400V
C2	MKSE-20-a10-0,22μF±10%-400V
C12	MKSE-20-a10-0,047μF±10%-250V
C13	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V
C104, 204	MKSE-20-a10-0,15μF±5%-100V
C131, 231	MKSE-20-a15-1μF±10%-100V
C128, 288	KCPf-1B-U-6×6-120pF-J-63V
C105, 205	KCPf-1B-U-6×6-180pF-G-63V
C123, 223	KCPf-1B-U-10×10-220pF-K-63V
C121, 221	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-63V
C102, 132, 202, 232	KCP-1B-U-47pF-M-160V
C8, 23, 138, 238	04/U-1μF/63V
C22	04/U-2,2μF/25V
C103, 107, 122, 203, 207, 222	04/U-4,7μF/16V
C106, 125, 130, 133÷136, 206, 225, 230, 233÷236	04/U-10μF/16V
C27	04/U-22μF/16V
C11, 137, 237	04/U-47μF/6,3V
C6, 16	04/U-47μF/16V
C24, 25	04/U-47μF/40V
C120, 220	04/U-100μF/6,3V

C9	04/U-100μF/16V
C21	04/U-100μF/25V
C18, 20	04/U-470μF/16V
C19	04/U-2200μF/25V

Cewki

L1	Cewka 10×10-104
L101, 201	Dławik DEp 10.12-155 15mH±10%
L102, 202	Dławik DEp 10.12-684 6,8mH±10%
L103, 203	Cewka 10×10-110
F101, 201	Filtr FDP-01

Różne

PT, PZ	Podstawka P2 7.4573.164.0.02
PE, PG, PL	Podstawka P3 7.4573.164.0.03
PF, PJ	Podstawka P4 7.4573.164.0.04
PM, PR, PS	Podstawka P5 7.4573.164.0.05
PN	Podstawka P6 7.4573.164.0.06
PO, PP	Podstawka P8 7.4573.164.0.08
PH, PW	Podstawka P10 7.4573.164.0.10
PK, PU	Podstawka P12 7.4573.164.0.12
KT1	Przekaźnik K-8/2×1,8-441-402-3
—	Zespół gniazd GW2-1×2

PŁYTKA DOLBY B-C NR 4573-667-1 (laminat 2217-693-1)

Układy scalone

US301	CX 20187

Rezystory

R309, 310	RWW-0,25-510Ω±5%
R313, 314	RWW-0,25-680Ω±10%
R303, 304	RWW-0,25-2,4kΩ±5%
R301, 302	RWW-0,25-5,6kΩ±10%
R311, 312	RWW-0,25-6,8kΩ±10%
R315	RWW-0,25-22kΩ±10%
R316	RWW-0,25-100kΩ±5%
R307, 308	MFR-0,125W-3,3kΩ±2%-TWR-100
R305, 306	MFR-0,125W-4,32kΩ±2%-TWR-100

Kondensatory

C315, 316	KCPf-1F-W-10×10-560pF-K-25V
C313, 314	KSF-020-3000pF±2%-63V
C317, 318	KSF-020-4700pF±2%-63V
C331, 332	KSF-020-6800pF±2%-63V
C333, 334	MKSE-20-a5-10nF±5%-100V
C323, 324	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V
C329, 330	MKSE-018-02-a10-0,047μF±5%-250V
C327, 328	MKSE-018-02-a10-0,068μF±10%-250V
C321, 322	MKSE-018-02-a10-0,15μF±10%-100V
C325, 326	MKSE-018-02-a10-0,22μF±10%-100V
C319, 320	MKSE-018-02-a15-0,47μF±10%-100V
C305÷308	04/U-2,2μF/25V
C311, 312, 335, 336, 301÷304	04/U-4,7μF/16V
C337	04/U-10μF/16V
C309, 310	04/U-100μF/16V

Różne

L301, 302	Cewka 10×10-110
GD	Gniazdo MG14

PŁYTKA WSKAŹNIKÓW 4573-704-10-5 (laminat 2217-724-1/A-1)

Diody

D401÷406, 422, 411, 413÷420, 423	LGK 380-N
D407÷410, 412	LSK 380-N

Tranzystory

T401, 402	BC 238

Układy scalone

US401, 402	U 267B
US403	UCY 7404N
US404	UCY 74164N

Rezystory

R414	RWW-0,35-33Ω±10%
R401÷408, 415, 416	RWW-0,35-120Ω±10%
R409	RWW-0,35-470Ω±10%
R410, 411	RWW-0,35-2,2kΩ±10%

Kondensatory

C401	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V
C402	KFP-2E-1nF-S-250V

Różne

Na	Złącze wg rys. 4569-143-1
NF	Złącze wg rys. 4569-146-1
NN	Złącze wg rys. 4569-149-1

PŁYTKA STAND BY 4573-704-20-5 (laminat 2217-724-1/A-2)

Diody

D400	TLXR 5401

Różne

M400	Mikrołącznik przyciskowy impulsowy 975.3111.111.0000
P400	Przełącznik suwakowy min. PSM-1.3
NT	Złącze wg rys. 4569-142-1
Nc	Złącze wg rys. 4569-144-1
NZ	Złącze wg rys. 4569-154-1

PŁYTKA STEROWANIA 4573-647-2 (laminat 2217-672-1/B)

Diody

D501, 502, 503	BAYP 94

Tranzystory

T501, 511	BD 135
T502, 510	BC 308
T503, 509	BC 238B
T504÷508, 512, 513	BC 238

Układy scalone

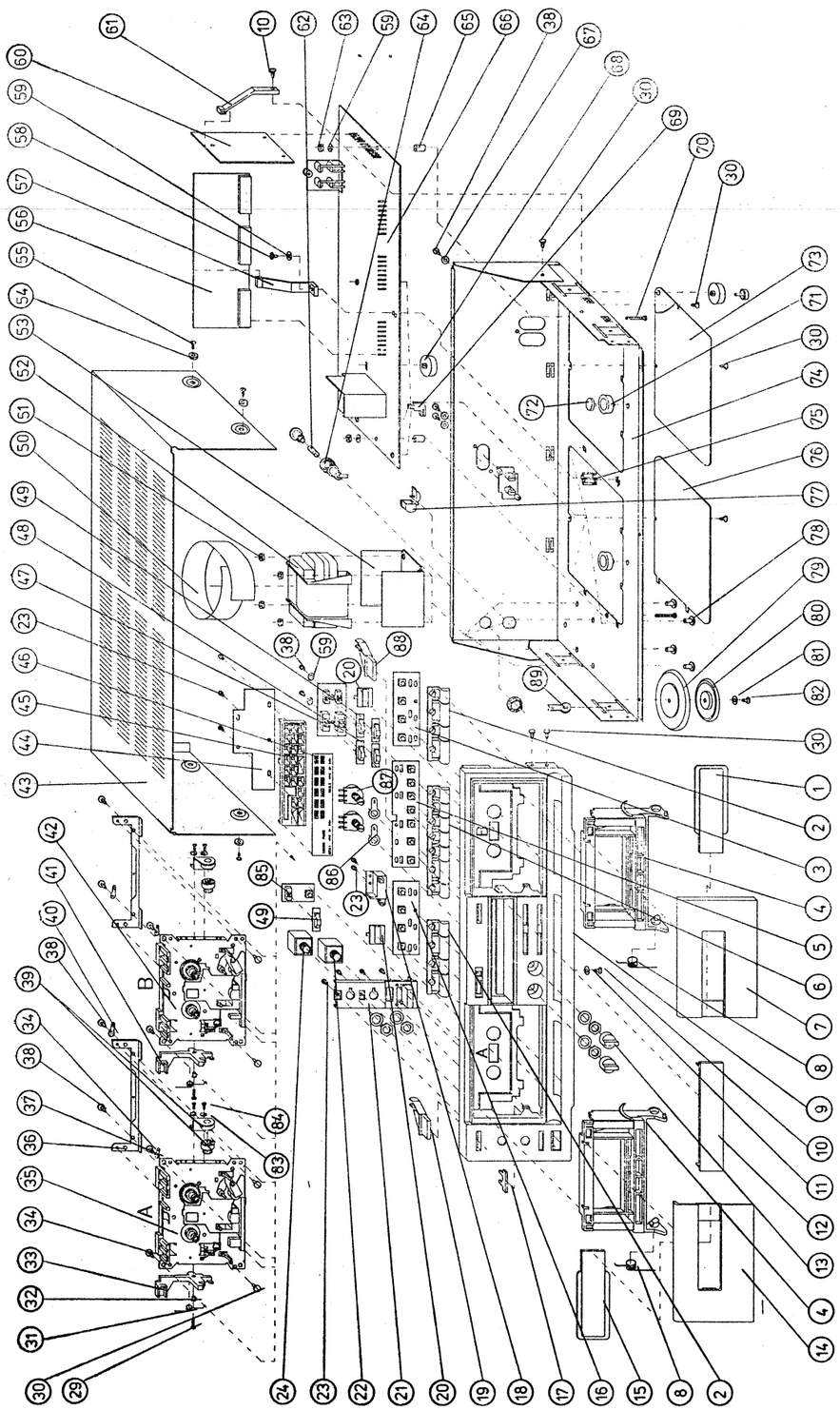
US501	MAB 8049H P A263
US502	74148N
US503	UCY 7474N

Rezystory

R507, 533	RWW-0,35-150Ω±10%
R515÷522	RWW-0,25-1kΩ±10%
R502, 509, 530, 532, 534	RWW-0,35-2,2kΩ±10%
R538	RWW-0,25-3,3kΩ±10%
R501, 506, 512, 526, 528, 535	RWW-0,35-10kΩ±10%
R504, 527	RWW-0,25-22kΩ±10%
R536	RWW-0,35-33kΩ±10%
R505, 508, 511, 525, 537	RWW-0,35-100kΩ±10%
R513	RWW-0,25-1MΩ±10%

Kondensatory

C501, 502	KCP-1B-U-5-20pF-J-160V
C505	KFP-2E-5-1nF-S-250V
C503	04/U-1μF/63V
C506	04/U-10μF/16V



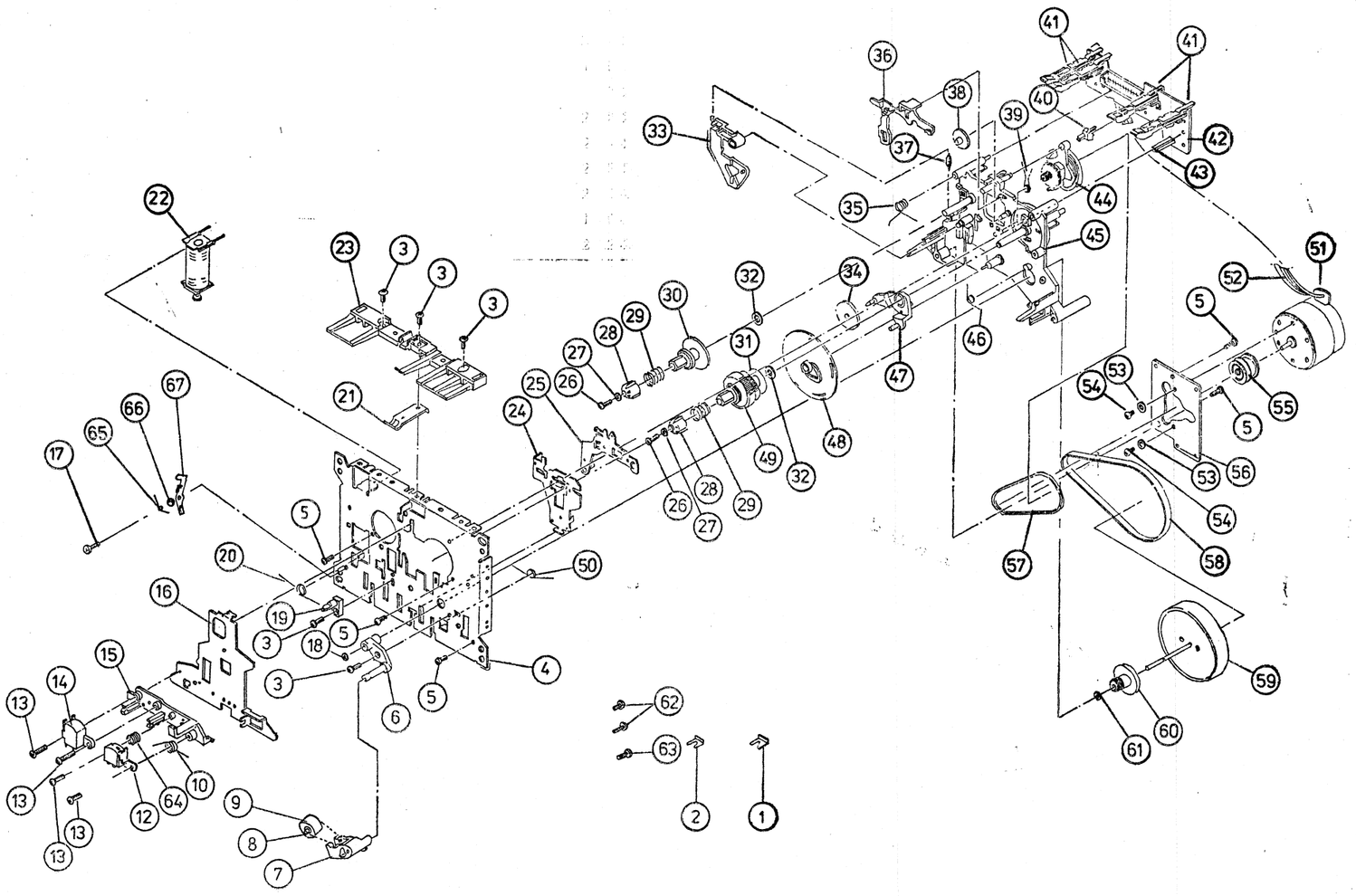
Rys. 11: Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych magnetofonu stereofonicznego typu MDS 702

WKŁADKA I
DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ
MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO MDS 702

DIORA

VIII. WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO TYPU MDS 702

Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
1	Płytka	3771-611-2
2	Klawisz	2846-426-6
3	Płytka przycisków mechanizmu odtwarzacza 2	4573-678-2 (2217-684-1)
4	Kieszeń	2775-109-1
5	Płytka przycisków nagrywania	4573-679-1 (2217-698-1)
6	Klawisz	2846-425-6
7	Nakładka	3771-612-2
8	Sprężyna	2561-268-1
9	Panel	4771-308-1
10	Wkręt B2,9×9,5	DIN-7976
11	Podkładka 3,2	PN-78/M-82007
12	Płytka	3771-613-1
13	Pokrętło	2846-343-6
14	Nakładka	3771-612-1
15	Płytka	3771-611-1
16	Płytka przycisków mechanizmu magnetofonowego 1	4573-678-1 (2217-684-1)
17	Światłowód	2622-296-1
18	Licznik LMK-2	ZN-85/MERA-004042
19	Klawisz lewy	2846-414-11
20	Dioda	3771-481-1
21	Uchwyt	2622-273-6
22	Gniazdo słuchawkowe	3771-487-1
23	Wkręt do blachy CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106
24	Gniazdo mikrofonowe	3771-488-1
29	Wkręt M2×10-4,8-A	PN-85/M-82215
30	Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976
31	Sprężyna	2561-267-1
32	Tulejka	1867-328-1
33	Dźwignia	2622-260-2
34	Wkręt do blachy CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106
35	Mechanizm MMS-340	5533-354-1
36	Wspornik	2633-612-1
37	Końcówka Kj1-7-Ag	ZN-70/MPM-14/T15-086
38	Wkręt do blachy CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106
39	Sprzęgło	3771-510-1
40	Podkładka	1660-309-1
41	Dźwignia	2622-260-2
42	Mechanizm MMS-350	5533-354-4
43	Obudowa	2781-676-16
44	Płytka wskaźników	4573-704-10-5 (2217-724-1/A-1)
45	Korpus	2622-279-1
46	Płytka	3771-474-1
47	Płytka funkcji	4573-648-1 (2217-673-1/A)
48	Klawisz	2846-423-12
49	Klawisz	2846-423-11
50	Ekran	2256-333-1
51	Nakrętka M4-5-B	PN-86/M-82144
52	Transformator TS-40/93 ⚠	WT/D-4247-0612-01
53	Ekran	2633-289-1
54	Tulejka	1867-423-2
55	Wkręt M3×8-4,8-A	PN-85/M-82207
56	Płytka sterowania	4573-647-2 (2217-672-1/B)
57	Uchwyt	2622-286-2
58	Wkręt do blachy CST 2,9×13	PN-92/M-83106
59	Podkładka A/PcFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007
60	Płytka DOLBY B-C	4573-667-1 (2217-693-1)
61	Uchwyt	2622-286-1
62	Wkładka topikowa typu 19195 T0,16A/250V ⚠	Import — WICKMANN
63	Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144
64	Bezpiecznik apartowy GPA-6,3/250	ZN-88/MHiPM-14/ T-153010
65	Tulejka	1867-291-6
66	Płytka zapisu-odczytu	4573-646-2 (2217-671-1/C)
67	Podkładka 3,2	PN-78/M-82007
68	Stopka	2676-021-2
69	Uchwyt	2622-106-1
70	Wkręt M3×16-4,8-B	PN-85/M-82215
71	Stopka	2676-021-1
72	Kołek	2622-021-1
73	Korpus	2633-610-3
74	Korpus	3771-486-2
75	Uchwyt	2622-015-1
76	Korpus	2633-610-2
77	Uchwyt	2621-801-1
78	Wkręt M4×10-4,8-B	PN-85/M-82215
79	Stopka z nasadką	2676-024-7 2622-276-4
80	Wkład	2622-306-1
81	Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006
82	Wkręt B2,9×16	DIN-7976
83	Podkładka 2,2	PN-78/M-82007
84	Wkręt M2×5-4,8-A	PN-85/M-82215
85	Płytka STAND BY	4573-704-20-5 (2217-724-1/A-2)
86	Końcówka	2261-042-2
87	Potencjometr PR 185-100kB-16P-6	WT-83/L-7/152
88	Klawisz prawy	2846-414-12
89	Końcówka lutownicza	2263-011-2



Rys. 12: Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych mechanizmów magnetofonowych MMS-340; MMS-350

IX. WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH MECHANIZMÓW MAGNETOFONOWYCH M1 — MMS-340; M2 — MMS-350

Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
1	Podkładka	1656-064-1
2	Podkładka	1656-064-2
3	Wkręt M2×4-4,8-A	PN-85/M-82215
4	Płyta	2711-536-1
5	Wkręt AGb 2,2×6,5	PN-79/M-83106
6	Tulejka	3542-112-1
7	Dźwignia	2622-224-1
8	Oś	2574-537-1
9	Rolka	3771-401-1
10	Sprężyna	2561-266-1
12	Głowica uniwersalna MS 15R-AA2N1	Import — SANKYO
13	Wkręt	1121-031-1
14	Głowica kasująca HAJAB-30 (MMS-340)	Import — ALPS
	Prowadnica (MMS-350)	2621-770-2
15	Wspornik	2622-243-1
16	Sanie	2712-010-1
17	Wkręt AGb 2,2×9,5	PN-79/M-83106
18	Podkładka	1660-413-1
19	Ogranicznik	2622-226-1
20	Sprężyna	2561-260-1
21	Sprężyna	2559-162-1
22	Cewka	3573-455-1
23	Wspornik	2622-231-1
24	Suwak	2611-138-1
25	Suwak	2622-250-1
26	Zatyczka	1519-024-1
27	Podkadka	1660-295-2
28	Zabierak	2622-223-1
29	Sprężynka	2561-241-1
30	Talerzyk	2622-245-1
31	Tarcza	2839-078-1
32	Podkładka	1660-272-4
33	Dźwignia	2622-247-1

Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
34	Koło	2455-082-1
35	Sprężyna	2561-265-1
36	Hamulec	2622-248-1
37	Sprężyna	2561-251-1
38	Koło	2455-085-1
39	Sprężyna	2561-264-1
40	Włącznik	3621-048-1
41	Mikrołącznik	3769-019-1
42	Płytka	2217-692-1
43	Transoptor NJL5165K	Import
44	Sprzęgło	3771-424-1
45	Wspornik	2622-242-1
46	Sprężyna	2561-262-1
47	Dźwignia	2622-249-1
48	Koło	2455-093-1
49	Sprzęgło	3771-426-1
50	Sprężyna	2561-260-2
51	Silnik EG-530KD-2B	Import — MABUCHI
52	Przewód	3578-182-1
53	Podkładka	1631-129-1
54	Wkręt M2,5×4-4,8-A	PN-85/M-82215
55	Koło	2455-092-1
56	Wspornik	2633-613-1
57	Pasek	2855-093-1
58	Pasek	2855-067-1
59	Koło	4739-077-1
60	Koło	2455-086-1
61	Podkładka	1660-285-5
62	Wkręt M2×6-4,8-A	PN-85/M-82215
63	Wkręt M2×10-4,8-A	PN-85/M-82215
64	Sprężyna	2561-243-1
65	Sprężyna	2561-253-1
66	Tulejka	1867-435-1
67	Dźwignia	2542-099-1

Różne

NO	Złącze wg rys. 4569-152-1
Pc, Pd	Podstawka P3 7.4573.164.0.03
Pa	Podstawka P2 7.4573.164.0.02
GA, GB, GC	Gniazdo MG 8
X501	Rezonator kwarcowy ster. PY-BC-164862-4MHz

PŁYTKA PRZYCISKÓW MECHANIZMU MAGNETOFONOWEGO 1 4573-678-1 (laminat 2217-684-1)

Różne

M600÷603	Mikrołącznik KSA11M220
NR	Złącze wg rys. 4569-150-1

PŁYTKA PRZYCISKÓW MECHANIZMU ODTWARZACZA 2 4573-678-2 (laminat 2217-684-1)

Różne

M600÷603	Mikrołącznik KSA11M220
NS	Złącze wg rys. 4569-151-1

PŁYTKA FUNKCJI 4573-648-1 (laminat 2217-673-1/A)

Tranzystory

T801	BC 238
T802	BC 308

Rezystory

R803	RWW-0,25-2,2kΩ±10%
R802	RWW-0,25-10kΩ±10%
R801	RWW-0,25-100kΩ±10%

Różne

S801, 802	Przełącznik suwakowy min. PSM-1.3
S803, 804	Przełącznik suwakowy PS 946.22.4.05
NJ	Złącze wg rys. 4569-147-1
Nd	Złącze wg rys. 4569-145-1
NH	Złącze wg rys. 4569-190-1

PŁYTKA PRZYCISKÓW NAGRYWANIA 4573-679-1 (laminat 2217-698-1)

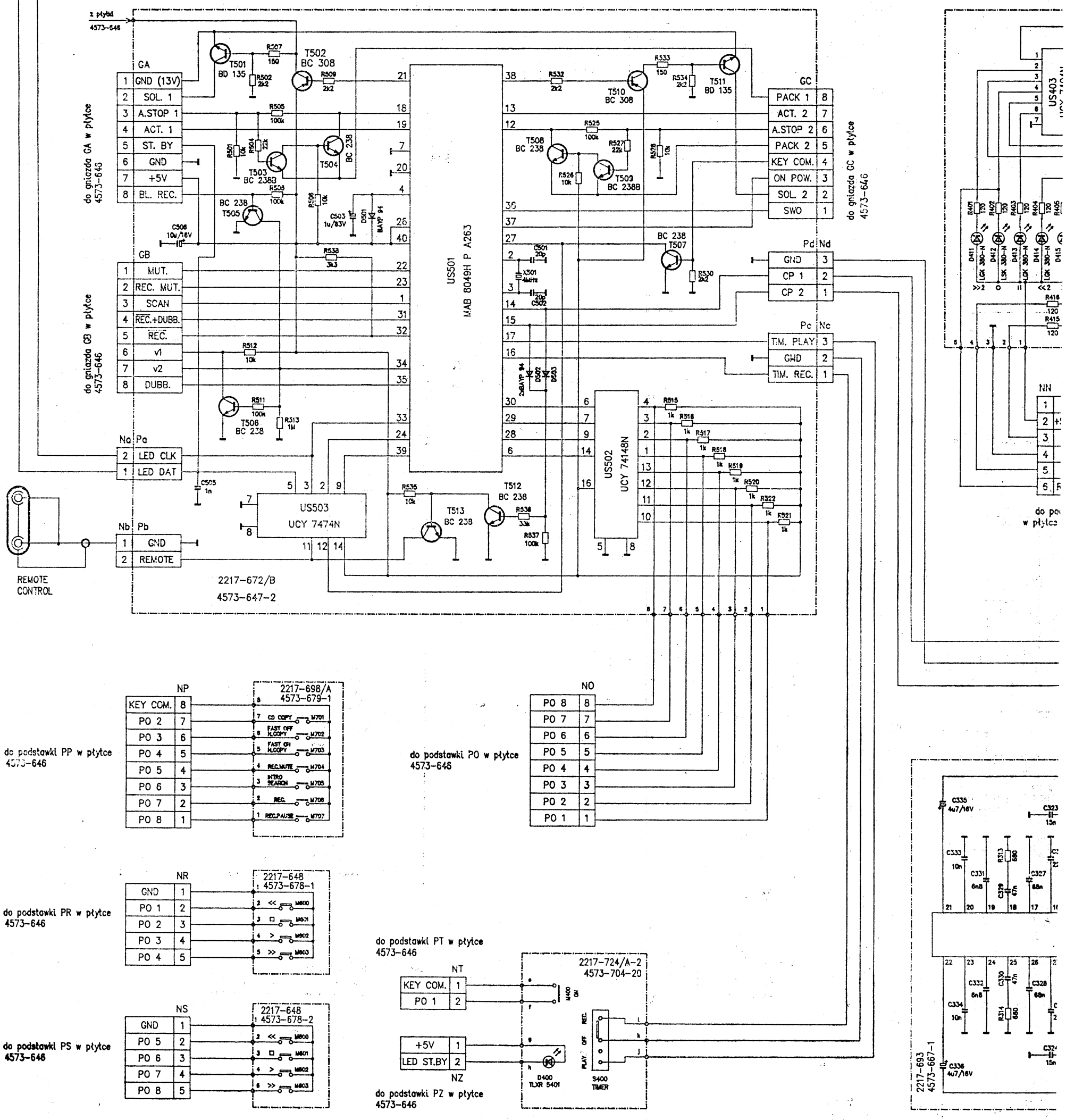
Różne

M701÷707	Mikrołącznik KSA11M220
NP	Złącze wg rys. 4569-153-1

ELEMENTY LEŻĄCE POZA PŁYTKAMI

Mikrofon (MIC)	Gniazdo mikrofonowe wg rys. 3771-488-1
Słuchawki (PHONES)	Gniazdo słuchawkowe wg rys. 3771-487-1
M2 — Mechanizm odtwarzacza	Mechanizm MMS-350 wg rys. 5533-354-4
M1 — Mechanizm magnetofonu	Mechanizm MMS-340 wg rys. 5533-354-1
—	Licznik LMK-2 951-007-170
TR1	Transformator TS-40/93 ⚠
Gniazdo zapis-odczyt	Gniazdo GW 2-2
—	Przewód przył. PZ-I-2,5II 1,75/2
R3, 4	Potencjometr PR 135-100kΩB-16P-6
—	Bezpiecznik aparatowy GPA-6,3/250 ⚠
B4	Wkładka topikowa typ 19195 T0,16A/250V ⚠
B3	Wkładka topikowa typ 19195 T500mA/250V ⚠
NM	Złącze wg rys. 4569-148-1
NB	Złącze wg rys. 4569-168-1
NG, NL	Złącze wg rys. 4569-169-1

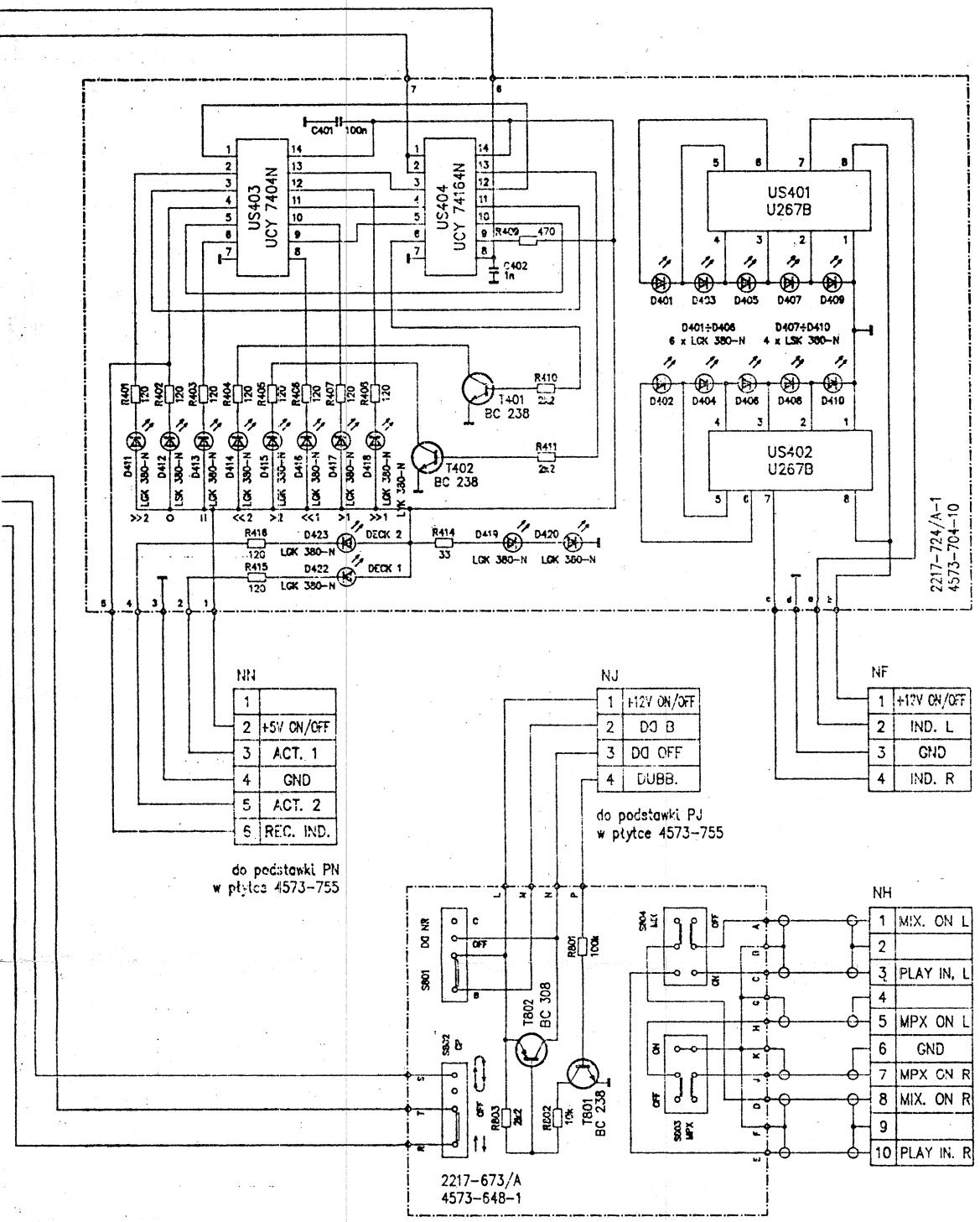
WKŁAD
DO INS
MAGNE

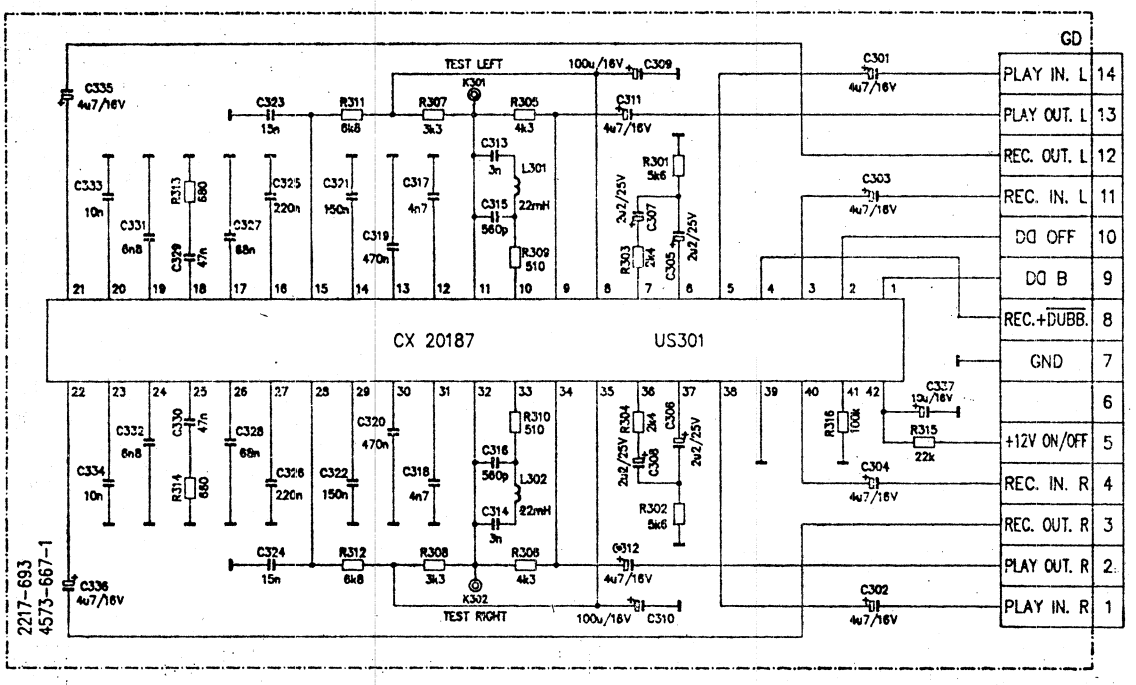


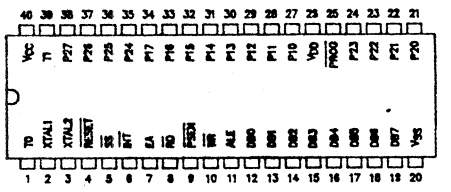
Rys. 28: Schemat ideowy magnetofonu

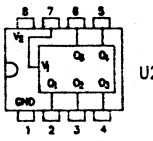
WKŁADKA II
DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ
MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO MDS 702

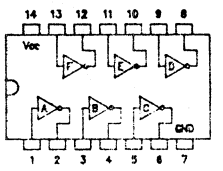
DIORA

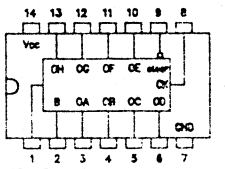


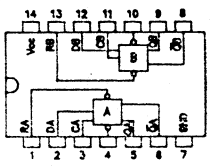


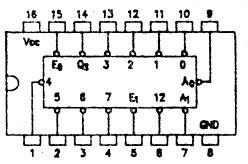


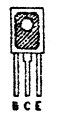


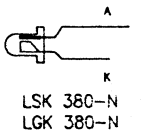


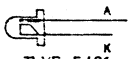


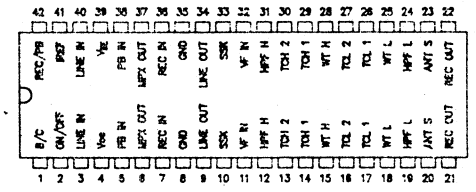


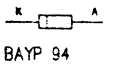




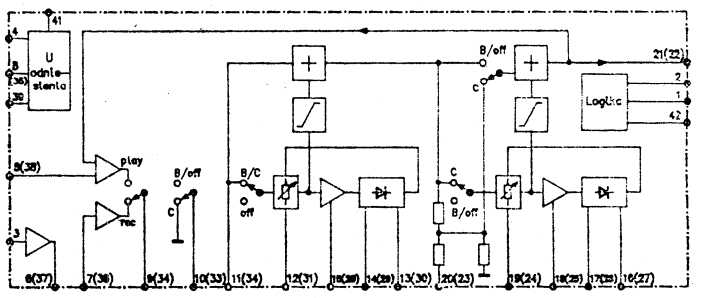






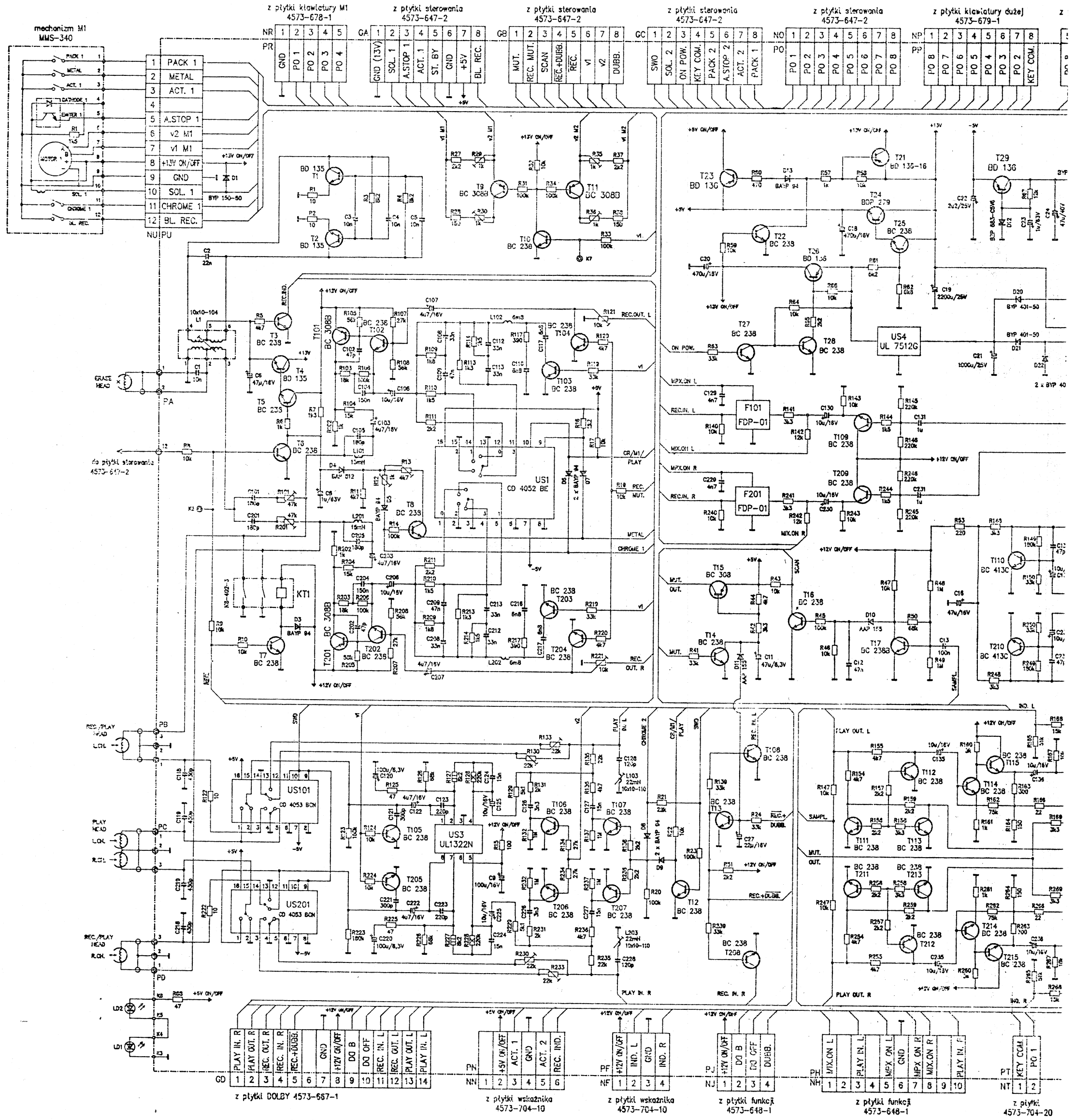


CX 20187

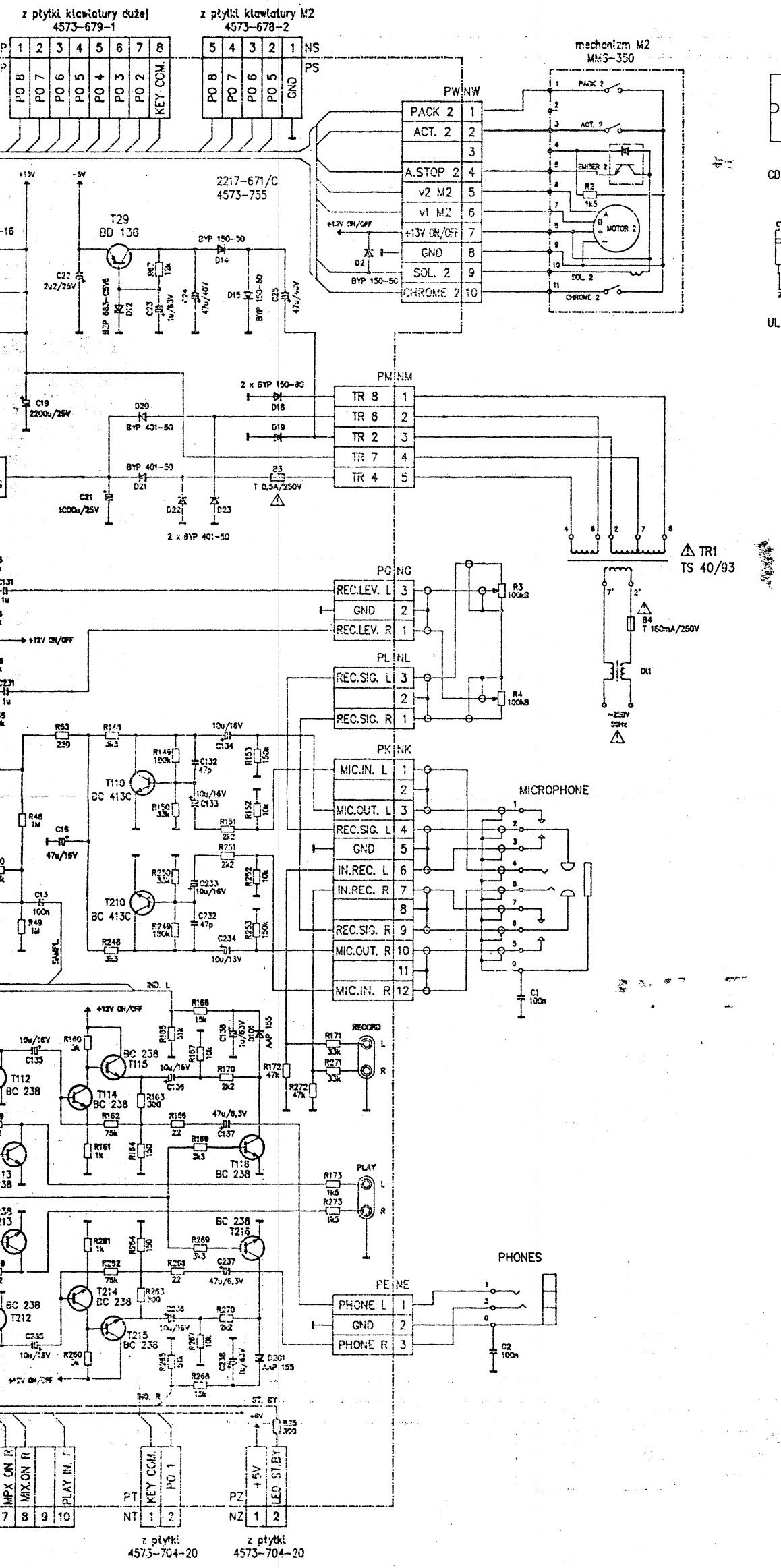


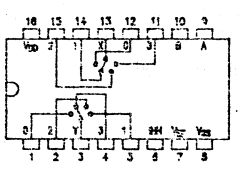
UWAGA: 1.ZMIANY ZASTRZEŻONE
2.Elementy oznaczone ⚠ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej

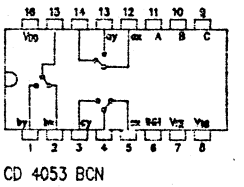
t ideowy magnetofonu stereofonicznego typu MDS 702 — Arkusz 2

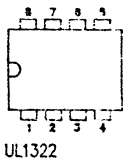


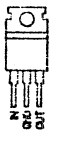
Rys. 28: Schemat ideowy magnetofonu stereofoniczne

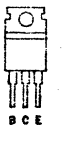



CD 4052 BE

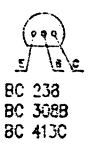

CD 4053 BCN


UL1322


UL 7512G

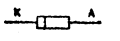

BDP 279

BD 135
BD 136
BD 136-16


BC 238
BC 308B
BC 413C

RWN-0,35-
MFR-0,125W-
RWC-0,125W-

BAP 812


AAP 155
BAYP 94
BYP 150-50
BYP 401-50
BZP 683-C5V6

Regulacja wzmacniacza odczytu

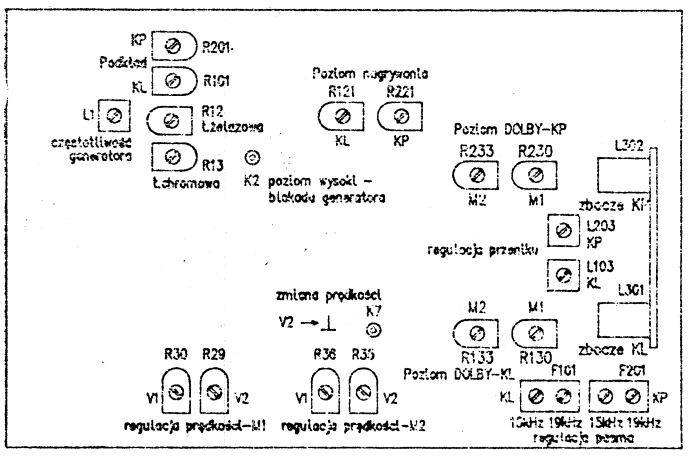
R130 – kanał lewy; mechanizm 1 (M1)
R230 – kanał prawy; mechanizm 1 (M1)
R133 – kanał lewy; mechanizm 2 (M2)
R233 – kanał prawy; mechanizm 2 (M2)
L103 – regulacja przeniku, kanał lewy
L203 – regulacja przeniku, kanał prawy

Regulacja wzmacniacza zapisu

R121 – kanał lewy
R221 – kanał prawy
F101 – MPX kanał lewy
F201 – MPX kanał prawy
L301 – regulacja zbocza, kanał lewy
L302 – regulacja zbocza, kanał prawy

Regulacja prądu podkładu

R101 – kanał lewy, taśma metal
R201 – kanał prawy, taśma metal
R12 – taśma żelazowa lewy i prawy kanał
R13 – taśma chromowa lewy i prawy kanał
L1 – regulacja częstotliwości generatora prądu podkładu
R30 – regulacja 1-szej prędkości; mechanizm 1
R36 – regulacja 1-szej prędkości; mechanizm 2
R29 – regulacja 2-giej prędkości; mechanizm 1
R35 – regulacja 2-giej prędkości; mechanizm 2



UWAGA: 1.ZMIANY ZASTRZEŻONE
2.Elementy oznaczone ⚠ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej

netofonu stereofonicznego typu MDS 702 — Arkusz 1

WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO TYPU MDS 702

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość szt. w wyrobie	Ilość I-go wsadu na 100 sztuk	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Płytka	3771-611-2		1		y	10	b		—	Diora SA
2		Klawisz	2846-426-6		2	2	y	50	b		—	Diora SA
3		Płytka przycisków mechanizmu odtwarzacza 2	4573-678-2 (2217-684-1)		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
4		Kieszeń	2775-109-1		2		y	10	b		MDS 502	Diora SA
5		Płytka przycisków nagrywania	4573-679-1 (2217-698-1)		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
6		Klawisz	2846-425-6		1	1	y	50	b		—	Diora SA
7		Nakładka	3771-612-2		1		y	2	b		—	Diora SA
8		Sprężyna	2561-268-1		2		y	20	b		MDS 502	Diora SA
9		Panel	4771-308-1		1		y	1	b		—	Diora SA
10		Wkręt B2,9×9,5	DIN-7976	7171-002-1-Z2	2		y	50	b		MDS 502	Import
11		Podkładka 3,2	PN-78/M-82007	7636-002-1-R1	6		y	100	b		MDS 502	Diora SA
12		Płytka	3771-613-1		1		y	10	b		—	Diora SA
13		Pokrętło	2846-343-6		2	2	y	50	b		—	Diora SA
14		Nakładka	3771-612-1		1		y	2	b		—	Diora SA
15		Płytka	3771-611-1		1		y	10	b		—	Diora SA
16		Płytka przycisków mechanizmu magnetofonowego 1	4573-678-1 (2217-684-1)		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
17		Światłowód	2622-296-1		1		y	10	b		—	Diora SA
18		Licznik LMK-2	ZN-85/MERA-004042	0941-400-002	1		x	10	a		MDS 502	Mera
19		Klawisz lewy	2846-414-11		1	1	y	50	b		—	Diora SA
20		Dioda	3771-481-1		2		y	10	b		MDS 502	Diora SA
21		Uchwyt	2622-273-6		1		y	20	b		—	Diora SA
22		Gniazdo słuchawkowe	3771-487-1		1		y	20	b		MDS 502	Diora SA
23		Wkręt do blachy CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106	7171-012-1-Z2	9		y	50	b		MDS 502	Diora SA
24		Gniazdo mikrofonowe	3771-488-1		1		y	20	b		MDS 502	Diora SA
29		Wkręt M2×10-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-057-1-Z2	2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
30		Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976	7171-001-1-Z2	13		y	50	b		MDS 502	Import
31		Sprężyna	2561-267-1		2		y	20	b		MDS 502	Diora SA
32		Tulejka	1867-328-1		2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
33		Dźwignia	2622-260-2		1		y	50	b		MDS 502	Diora SA
34		Wkręt do blachy CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106	7171-008-1-Z2	4		y	50	b		MDS 502	Diora SA
35		Mechanizm MMS-340	5533-354-1		1		x	1	a		MDS 502	Diora SA
36		Wspornik	2633-612-1		2		y	10	b		MDS 502	Diora SA
37		Końcówka Kj 1-7-Ag	ZN-70/MPM-14/T15-086	5862-100-220	2		y	100	b		MDS 502	Diora SA
38		Wkręt do blachy CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-Z2	6		y	50	b		MDS 502	Diora SA
39		Sprzęgło	3771-510-1		2		y	20	b		MDS 502	Diora SA
40		Podkładka	1660-309-1		2		y	100	b		MDS 502	Diora SA
41		Dźwignia	2622-260-2		1		y	50	b		MDS 502	Diora SA
42		Mechanizm MMS-350	5533-354-4		1		x	1	a		MDS 502	Diora SA
43		Obudowa	2781-676-16		1		y	1	b		—	Diora SA
44		Płytka wskaźników	4573-704-10-5 (2217-724-1/A-1)		1		y	2	b		—	Diora SA
45		Korpus	2622-279-1		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
46		Płytka	3771-474-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
47		Płytka funkcji	4573-648-1 (2217-673-1/A)		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
48		Klawisz	2846-423-12		4	4	y	50	b		—	Diora SA
49		Klawisz	2846-423-11		1	1	y	50	b		—	Diora SA
50		Ekran	2256-333-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
51		Nakrętka M4-5-B	PN-86/M-82144	7315-030-1-Z2	4		y	100	b		MDS 502	Diora SA
52	TR1	Transformator TS-40/93	WT/D-4247-0612-01	1158-141-106	1		x	1	a		MDS 502	Zatra
53		Ekran	2633-289-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
54		Tulejka	1867-423-2		4		y	50	b		MDS 502	Diora SA
55		Wkręt M3×8-4,8-A	PN-85/M-82207	7165-030-1-R1	4		y	50	b		MDS 502	Diora SA
56		Płytka sterowania	4573-647-2 (2217-672-1/B)		1		y	2	b		—	Diora SA
57		Uchwyt	2622-286-2		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
58		Wkręt do blachy CST 2,9×13	PN-92/M-83106	7171-005-1-Z2	1		y	50	b		MDS 502	Diora SA
59		Podkładka A/PcFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007	9660-005-2	5		y	100	b		MDS 502	Diora SA
60		Płytka DOLBY B-C	4573-667-1 (2217-693-1)		1		y	2	b		MDS 502	Diora SA
61		Uchwyt	2622-286-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
62	B4	Wkładka topikowa typ 19195 T0,16A/250V	Import — WICKMANN	1131-245-099	1		y	50	b		MDS 502	Jugosł.
63		Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144	7315-029-1-Z2	2		y	100	b		—	Diora SA
64		Bezp. aparatowy GPA-6,3/250	ZN-88/MHiPM-14/T-153010	1158-636-014	1		y	50	b		MDS 502	ESP
65		Tulejka	1867-291-6		2		y	20	b		MDS 502	Diora SA
66		Płytka zapisu-odczytu	4573-646-2 (2217-671-1/C)		1		y	2	b		—	Diora SA
67		Podkładka 3,2	PN-78/M-82007	7636-002-1-R1	6		y	100	b		MDS 502	Diora SA
68		Stopka	2676-021-2		1		y	50	b		MDS 502	Diora SA
69		Uchwyt	2622-106-1		3		y	20	b		MDS 502	Diora SA
70		Wkręt M3×16-4,8-B	PN-85/M-82215	7121-021-1-Z2	2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
71		Stopka	2676-021-1		2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
72		Kołek	2622-021-1		2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
73		Korpus	2633-610-3		1		y	1	b		MDS 502	Diora SA
74		Korpus	3771-486-2		1		y	1	b		MDS 502	Diora SA
75		Uchwyt	2622-015-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
76		Korpus	2633-610-2		1		y	1	b		MDS 502	Diora SA
77		Uchwyt	2621-801-1		1		y	10	b		MDS 502	Diora SA
78		Wkręt M4×10-4,8-B	PN-85/M-82215	7121-010-1-Z2	4		y	50	b		MDS 502	Diora SA
79		Stopka	2676-024-7		4		y	50	b		—	Diora SA
		z nasadką	2622-276-4		4		y	50	b		—	Diora SA
80		Wkład	2622-306-1		2		y	20	b		MDS 502	Diora SA
81		Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4006	9631-001-1-Z2	4		y	100	b		MDS 502	Diora SA
82		Wkręt B2,9×16	DIN-7976		4		y	50	b		—	Diora SA
83		Podkładka 2,2	PN-78/M-82007	7636-007-1-Z2	4		y	100	b		MDS 502	Diora SA
84		Wkręt M2×5-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-083-1-Z2	4		y	50	b		MDS 502	Diora SA
85		Płytka STAND BY	4573-704-20-5 (2217-724-1/A-2		1		y	2	b		—	Diora SA
86		Końcówka	2261-042-2		2		y	50	b		MDS 502	Diora SA
87	R3, 4	Potencjometr PR 185-100kB-16P-6	WT-83/L-7/152	1158-114-200	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
88		Klawisz prawy	2846-414-12		1	1	y	50	b		—	Diora SA
89		Końcówka lutownicza	2263-011-2		1		y	50	b		MDS 502	Diora SA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
158	C402	FKP-2E-5-1nF-S-250V	BN-78/3281-25	1158-135-645	1		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
159	Na	Złącze 4569-143-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-291	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
160	NF	Złącze 4569-146-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-294	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
161	NN	Złącze 4569-149-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-297	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			PŁYTKA STAND BY 4573-704-20-5 (laminat 2217-724-1/A-2)									
162	D400	Dioda TLXR 5401	Import — TELEFUNKEN	1156-151-083	1		y	10	b		MDS 502	Niemcy
163	M400	Mikrołącznik przyciskowy impulsowy 975.3111.111.0000	ZN-90/Eltra/232	1158-658-003	1		y	20	b		MDS 502	Eltra
164	P400	Przełącznik suwakowy min. PSM-1.3	ZN/MHiPM-14/ZES-89/15	1158-655-033	1		y	20	b		MDS 502	Eltra
165	NT	Złącze 4569-142-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-290	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
166	Nc	Złącze 4569-144-1	WT-88/ZPE-214 an 1	1158-641-292	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
167	NZ	Złącze 4569-154-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-302	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			PŁYTKA STEROWANIA 4573-647-2 (laminat 2217-672-1/B)									
168	D501, 502, 503	Dioda BAYP 94	BN-83/3375-29.06	1156-132-042	3		y	10	b		MDS 502	CEMI
169	T501, 511	Tranzystor BD 135	BN-83/3375-32/04	1156-221-046	2		y	10	b		MDS 502	CEMI
170	T502, 510	Tranzystor BC 308	BN-87/3375-30/08	1156-211-090	2		y	10	b		MDS 502	CEMI
171	T503, 509	Tranzystor BC 238B	BN-87/3375-30/07	1156-211-096	2		y	10	b		MDS 502	CEMI
172	T504÷508, 512, 513	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	7		y	10	b		MDS 502	CEMI
173	US501	Układ scalony MAB 8049H P A263	Import — PHILIPS	1156-320-109	1		y	10	b		—	Holandia
174	US502	Układ scalony 74148N	Import — SIGNETICS	1156-330-738	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
175	US503	Układ scalony UCY 7474N	WT-76/CEMI/B-23	1156-323-001	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
176	R507, 533	RWW-0,35-150Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-245	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
177	R515÷522	RWW-0,25-1kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-300	8		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
178	R502, 509, 530, 532, 534	RWW-0,35-2,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-159	5		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
179	R538	RWW-0,25-3,3kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-311	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
180	R501, 506, 512, 526, 528, 535	RWW-0,35-10kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-532	6		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
181	R504, 527	RWW-0,25-22kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-342	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
182	R536	RWW-0,35-33kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-352	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
183	R505, 508, 511, 525, 537	RWW-0,35-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-370	5		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
184	R513	RWW-0,25-1MΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-395	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
185	C501, 502	KCP-1B-U-5-20pF-J-160V	BN-91/3281-35	1158-135-227	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
186	C505	KFP-2E-5-1nF-S-250V	BN-91/3281-25	1158-135-645	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
187	C503	04/U-1μF/63V	BN-89/3281-45	1158-127-601	1		y	35	b		MDS 502	L-17
188	C506	04/U-10μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-211	1		y	25	b		MDS 502	L-17
189	NO	Złącze 4569-152-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-300	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
190	Pc, Pd	Podstawka P3 7.4573.164.0.03	WT-88/ZPE-014	1634-231-058	2		y	20	b		MDS 502	Żuromin
191	Pa	Podstawka P2 7.4573.164.0.02	WT-88/ZPE-014	1634-231-052	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
192	GA, GB, GC	Gniazdo MG 8	ZN-78/MPM-14/T-15-132	1158-643-042	3		y	20	b		MDS 502	Gniew
193	X501	Rezonator kwarcowy ster. PY-BC-164862-4MHz	L-18/WT-281-027	1158-311-003	1		y	10	b		MDS 502	L-18
			PŁYTKA PRZYCISKÓW MECHANIZMU MAGNETOFONOWEGO 1 4573-678-1 (laminat 2217-684-1)									
194	M600÷603	Mikrołącznik KSA11M220	Import — ITT	1115-241-006	4		y	20	b		MDS 502	Francja
195	NR	Złącze 4569-150-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-298	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			PŁYTKA PRZYCISKÓW MECHANIZMU ODTWARZACZA 2 4573-678-2 (laminat 2217-684-1)									
197	M600÷603	Mikrołącznik KSA11M220	Import — ITT	1115-241-006	4		y	20	b		MDS 502	Francja
198	NS	Złącze 4569-151-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-299	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			PŁYTKA FUNKCJI 4573-648-1 (laminat 2217-673-1/A)									
199	T801	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
200	T802	Tranzystor BC 308	BN-87/3375-30/08	1158-211-090	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
201	R803	RWW-0,25-2,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-306	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
202	R802	RWW-0,25-10kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-330	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
203	R801	RWW-0,25-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-370	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
204	S801, 802	Przełącznik suw. min. PSM-1.3	ZN/MHiPM-14/ZES-89/15	1158-658-052	2		y	20	b		MDS 502	Eltra
205	S803, 804	Przełącznik suw. PS 946.22.4.05	BN-3384-13/3	1158-658-083	2		y	20	b		MDS 502	Eltra
206	NJ	Złącze 4569-147-1	WT-88/ZPE-14 an 1	1158-641-295	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
207	Nd	Złącze 4569-145-1	WT-88/ZPE-14 an 1	1158-641-293	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
208	NH	Złącze 4569-190-1	WT-88/ZPE-14 an 1	1158-641-196	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			PŁYTKA PRZYCISKÓW NAGRYWANIA 4573-679-1 (laminat 2217-698-1)									
209	M701÷707	Mikrołącznik KSA11M220	Import — ITT	1115-241-006	7		y	20	b		MDS 502	Francja
210	NP	Złącze 4569-153-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-301	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
			ELEMENTY LEŻĄCE POZA PŁYTKAMI									
211	Mikrofon (MIC)	Gniazdo mikrofonowe	3771-488-1		1		y	20	b		MDS 502	Diora SA
212	Słuchawki (PHONES)	Gniazdo słuchawkowe	3771-487-1		1		y	20	b		MDS'502	Diora SA
213	M2 — Mechanizm odtwarzacza	Mechanizm MMS-350	5533-354-4		1		x	1	a		MDS 502	Diora SA
214	M1 — Mechanizm magnetofonu	Mechanizm MMS-340	5533-354-1		1		x	1	a		MDS 502	Diora SA
215		Licznik LMK-2 951-007-170	ZN-85/MERA-004042	0941-400-002	1		x	10	a		MDS 502	Mera
216	TR1	Transformator TS-40/93	WT/D-4247-0612-01	1158-141-106	1		x	1	a		MDS 502	Zatra
217	Gniazdo zapis-odczyt	Gniazdo GW 2-2	ZN-ZES-088/03	1158-643-048	1		y	20	b		MDS 502	Eltra
218		Przewód przył. PZ-I-2,5II 1,75/2	Rys. WAZTS-010	1131-970-060	1		y	20	b		MDS 502	Zibrow
219	R3, 4	Potencjometr PR 185-100kΩB-16P-6	WT-83/L-7/152	1158-114-200	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
220		Bezpiecznik aparatowy GPA-6,3/250	ZN-88/MHiPM-14/T-153-010	1158-636-014	1		y	50	b		MDS 502	ESP
221	B4	Wkładka topikowa typ 19195 T0,16A/250V	JUS-N.E5.742	1158-660-502	1		y	50	b		MDS 502	Jugosł.
222	B3	Wkładka topikowa typ 19195 T500mA/250V	Import — WICKMANN	1158-660-523	1		y	50	b		MDS 502	Jugosł.
223	NM	Złącze 4569-148-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-296	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
224	NB	Złącze 4569-168-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-190	1		y	20	b		—	Żuromin
225	NG, NL	Złącze 4569-169-1	WT-88/ZPE-014 an 1	1158-641-191	2		y	20	b		—	Żuromin

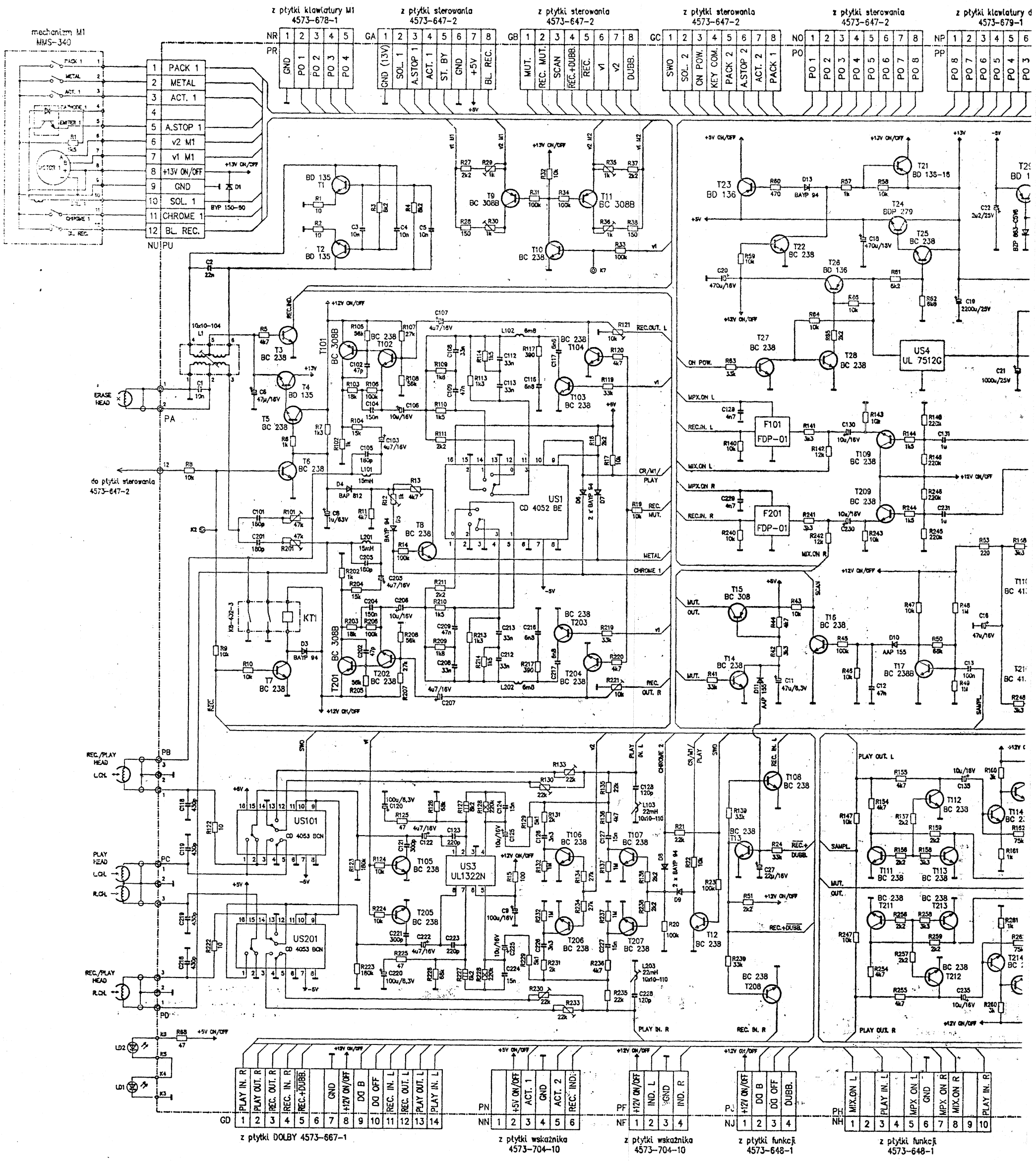
WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH MECHANIZMÓW MAGNETOFONOWYCH M1 — MMS 340; M2 — MMS-350

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość sztuk w wyrobie		Ilość I-go wsadu na 100 sztuk	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
					MMS-340	MMS-350							
1	2	3	4	5	6	6a	7	8	9	10	11	12	13
1		Podkładka	1656-064-1		1	1		y	100	b		MDS 506	Diora SA
2		Podkładka	1656-064-2		1	1		y	100	b		MDS 506	Diora SA
3		Wkręt M2×4-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-054-1-Z2	5	5		y	50	b		MDS 506	Diora SA
4		Płyta	2711-536-1		1	1		y	2	b		MDS 506	Diora SA
5		Wkręt AGb 2,2×6,5	PN-79/M-83106	7171-012-1-Z2	5	5		y	50	b		MDS 506	Diora SA
6		Tulejka	3542-112-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
7		Dźwignia	2622-224-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
8		Oś	2574-537-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
9		Rolka	3771-401-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
10		Sprężyna	2561-266-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
12		Głowica uniwersalna MS 15R-AA2N1	Import — SANKYO	1158-812-005	1	1		y	10	b		MDS 506	Japonia
13		Wkręt	1121-031-1		4	4		y	50	b		MDS 506	Diora SA
14		Głowica kasująca HAJAB-30	Import — ALPS	1158-842-004	1	—		y	10	b		MDS 506	Japonia
		Prowadnica	2621-770-2		—	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
15		Wspornik	2622-243-1		1	1		y	5	b		MDS 506	Diora SA
16		Sanie	2712-010-1		1	1		y	5	b		MDS 506	Diora SA
17		Wkręt AGb 2,2×9,5	PN-79/M-83106	7171-013-1-Z2	1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
18		Podkładka	1660-413-1		1	1		y	100	b		MDS 506	Diora SA
19		Ogranicznik	2622-226-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
20		Sprężyna	2561-260-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
21		Sprężyna	2559-162-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
22		Cewka	3573-455-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
23		Wspornik	2622-231-1		1	1		y	5	b		MDS 506	Diora SA
24		Suwak	2611-138-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
25		Suwak	2622-250-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
26		Zatyczka	1519-024-1		2	2		y	50	b		MDS 506	Diora SA
27		Podkładka	1660-295-2		2	2		y	100	b		MDS 506	Diora SA
28		Zabierak	2622-223-1		2	2		y	50	b		MDS 506	Diora SA
29		Sprężynka	2561-241-1		2	2		y	20	b		MDS 506	Diora SA
30		Talerzyk	2622-245-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
31		Tarcza	2839-078-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
32		Podkładka	1660-272-4		2	2		y	100	b		MDS 506	Diora SA
33		Dźwignia	2622-247-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
34		Koło	2455-082-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
35		Sprężyna	2561-265-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
36		Hamulec	2622-248-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
37		Sprężyna	2561-251-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
38		Koło	2455-085-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
39		Sprężyna	2561-264-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
40		Włącznik	3621-048-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
41		Mikrołącznik	3769-019-1		4	2		y	10	b		MDS 506	Diora SA
42		Płytka	2217-692-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
43		Transoptor NJL5165K	Import	1156-331-682	1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
44		Sprzęgło	3771-424-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
45		Wspornik	2622-242-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
46		Sprężyna	2561-262-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
47		Dźwignia	2622-249-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
48		Koło	2455-093-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
49		Sprzęgło	3771-426-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
50		Sprężyna	2561-260-2		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
51		Silnik EG-530KD-2B	Import — MABUCHI	1111-731-003	1	1		y	2	b		MDS 506	Japonia
52		Przewód	3578-182-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
53		Podkładka	1631-129-1		2	2		y	100	b		MDS 506	Diora SA
54		Wkręt M2,5×4-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-094-1-Z2	2	2		y	50	b		MDS 506	Diora SA
55		Koło	2455-092-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
56		Wspornik	2633-613-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
57		Pasek	2855-093-1		1	1		y	100	b		MDS 506	Diora SA
58		Pasek	2855-067-1		1	1		y	100	b		MDS 506	Diora SA
59		Koło	4739-077-1		1	1		y	10	b		MDS 506	Diora SA
60		Koło	2455-086-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
61		Podkładka	1660-285-5		2	2		y	100	b		MDS 506	Diora SA
62		Wkręt M2×6-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-055-1-Z2	2	2		y	50	b		MDS 506	Diora SA
63		Wkręt M2×10-4,8-A	PN-85/M-82215	7121-057-1-Z2	1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
64		Sprężyna	2561-243-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
65		Sprężyna	2561-253-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA
66		Tulejka	1867-435-1		1	1		y	50	b		MDS 506	Diora SA
67		Dźwignia	2542-099-1		1	1		y	20	b		MDS 506	Diora SA

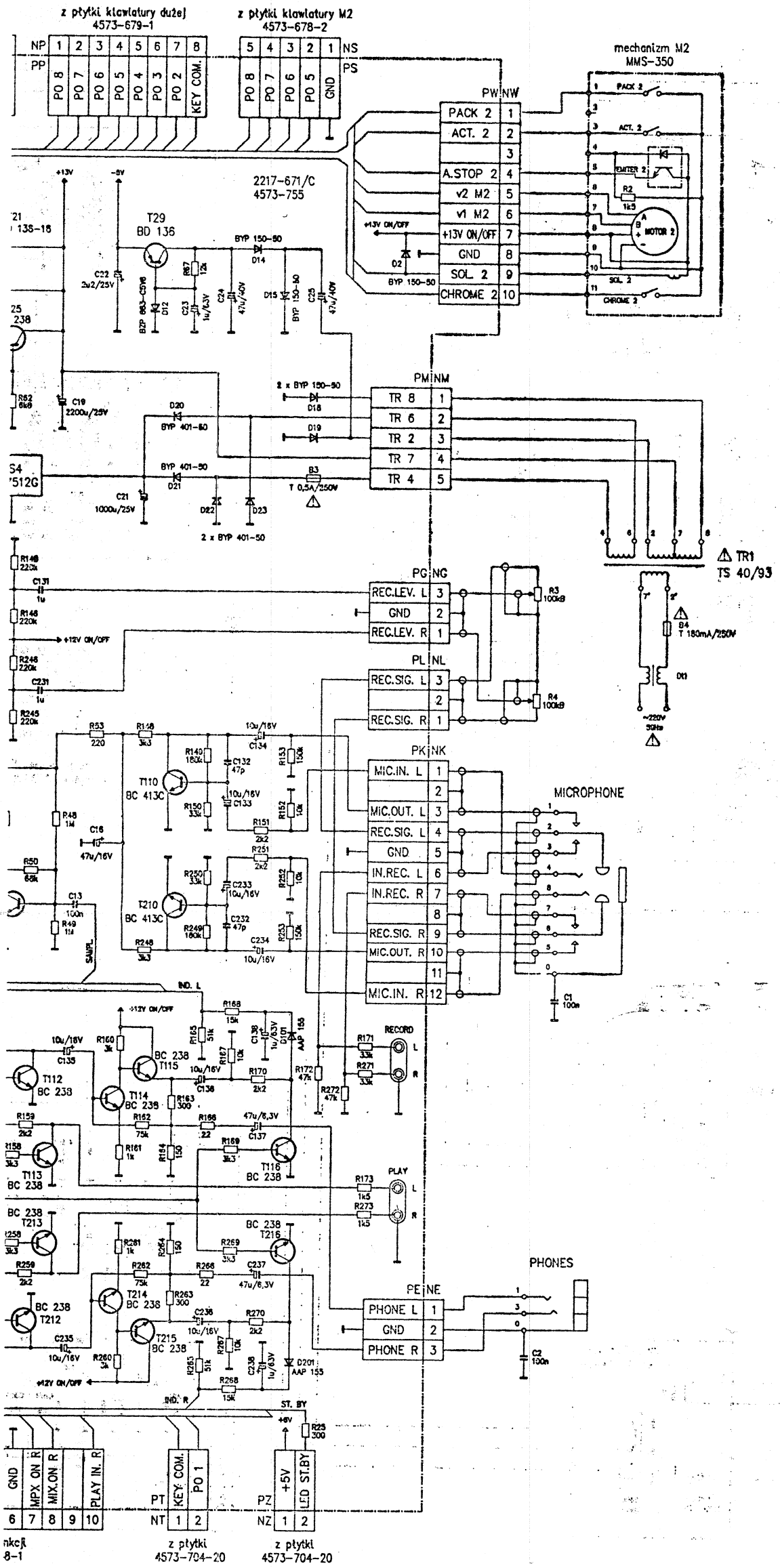
ZASTOSOWANE OZNACZENIA:

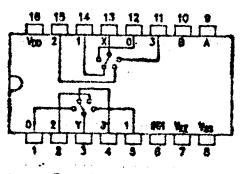
1. W kolumnie 8 — „rodzaj opakowania":
   x — pudełko tekturowe
   y — torebka foliowa
   z — opakowania zawierające torebki foliowe wkładane do pudełek tekturowych
2. W kolumnie 9 — „zawartość":
   ilość elementów w torebce
   ilość torebek z elementami w pudełku
   np.: 10/5 oznacza 50 sztuk elementów w opakowaniu
3. W kolumnie 10 — „sposób zamieszczania metek":
   a — metka naklejona na zewnątrz opakowania
   b — metka luzem w opakowaniu
   c — metka łączna z detalem
   np.: b/a — oznacza iż metka znajduje się w każdej torebce i na pudełku zawierającym torebki z elementami

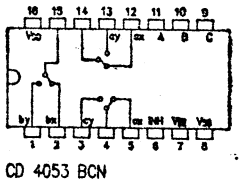
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	R121, 221	Potencjometr TVP 1212 10kΩ	WT-85/L-7/277	1158-115-151	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
71	R130, 133, 230, 233	Potencjometr TVP 1212 22kΩ	WT-85/L-7/277	1158-115-168	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
72	R101, 201	Potencjometr TVP 1212 47kΩ	WT-85/L-7/277	1158-115-165	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
73	C101, 201	KSF-020-ZM-180pF±10%-160V	ZN-90/MP/MIFLEX/03/02	1158-124-512	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-15
74	C118, 119, 218, 219	KSF-020-ZM-560pF±5%-63V	ZN-90/MP/MIFLEX/03/02	1158-124-347	4		z	10/5	b/a		MDS 502	L-15
75	C126, 226	MKSE-20-a5-3,3nF±10%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-554	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
76	C129, 229	MKSE-20-a5-4,7nF±10%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-553	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
77	C116, 117, 216, 217	MKSE-20-a5-6,8nF±5%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-534	4		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
78	C124, 127, 224, 227	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-399	4		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
79	C108, 112, 113, 208, 212, 213	MKSE-20-a5-33nF±5%-63V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-514	6		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
80	C109, 209	MKSE-20-a5-47nF±5%-63V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-577	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
81	C1, 3, 4, 5	MKSE-20-a10-0,01μF±10%-400V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-565	4		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
82	C2	MKSE-20-a10-0,022μF±10%-400V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-558	1		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
83	C12	MKSE-20-a10-0,047μF±10%-250V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-563	1		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
84	C13	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-568	1		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
85	C104, 204	MKSE-20-a10-0,15μF±5%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-314	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
86	C131, 231	MKSE-20-a15-1μF±10%-100V	ZN-90/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-581	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
87	C128, 288	KCPF-1B-U-6×6-120pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-259	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
88	C105, 205	KCPf-1B-U-6×6-180pF-G-63V	WT-91/L5-190	1158-136-159	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
89	C123, 223	KCPf-1B-U-10×10-220pF-K-63V	WT-91/L5-190	1158-136-496	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
90	C121, 221	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-298	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
91	C102, 132, 202, 232	KCP-1B-U-47pF-M-160V	BN-91/3281-35	1158-135-569	4		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
92	C8, 23, 138, 238	04/U-1μF/63V	BN-89/3281-45	1158-127-601	4		y	35	b		MDS 502	L-17
93	C22	04/U-2,2μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-301	1		y	35	b		MDS 502	L-17
94	C103, 107, 122, 203, 207, 222	04/U-4,7μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-200	6		y	30	b		MDS 502	L-17
95	C106, 125, 130, 133÷136, 206, 225, 230, 233÷236	04/U-10μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-211	14		y	25	b		MDS 502	L-17
96	C27	04/U-22μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-221	2		y	25	b		MDS 502	L-17
97	C11, 137, 237	04/U-47μF/6,3V	BN-89/3281-45	1158-127-030	3		y	20	b		MDS 502	L-17
98	C6, 16	04/U-47μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-230	2		y	20	b		MDS 502	L-17
99	C24, 25	04/U-47μF/40V	BN-89/3281-45	1158-127-530	2		y	20	b		MDS 502	L-17
100	C120, 220	04/U-100μF/6,3V	BN-89/3281-45	1158-127-050	2		y	20	b		MDS 502	L-17
101	C9	04/U-100μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-240	1		y	20	b		MDS 502	L-17
102	C21	04/U-100μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-380	1		y	20	b		MDS 502	L-17
103	C18, 20	04/U-470μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-270	2		y	20	b		MDS 502	L-17
104	C19	04/U-2200μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-391	1		y	20	b		MDS 502	L-17
105	L1	Cewka 10×10-104	L-9/W-4391-0049	1158-146-238	1		y	20	b		MDS 502	L-9
106	L101, 201	Dławik DEp 10.12-155 15mH±10%	L-9/C-4262-027	1158-145-201	2		y	20	b		MDS 502	L-9
107	L102, 202	Dławik DEp 10.12-684 6,8mH±10%	L-9/C-4262-027	1158-145-010	2		y	20	b		MDS 502	L-9
108	L103, 203	Cewka 10×10-110	L-9/W-4391-0049	1158-146-245	2		y	20	b		MDS 502	L-9
109	F101, 201	Filtr FDP-01	L-9/W-4391-0048	1158-520-040	2		y	20	b		MDS 502	L-9
110	PT, PZ	Podstawka P2 7.4573.164.0.02	WT-88/ZPE-014	1634-231-052	2		y	20	b		MDS 502	Żuromin
111	PE, PG, PL	Podstawka P3 7.4573.164.0.03	WT-88/ZPE-014	1634-231-058	3		y	20	b		MDS 502	Żuromin
112	PF, PJ	Podstawka P4 7.4573.164.0.04	WT-88/ZPE-014	1634-231-053	2		y	20	b		MDS 502	Żuromin
113	PM, PR, PS	Podstawka P5 7.4573.164.0.05	WT-88/ZPE-014	1634-231-054	3		y	20	b		MDS 502	Żuromin
114	PN	Podstawka P6 7.4573.164.0.06	WT-88/ZPE-014	1634-231-017	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
115	PO, PP	Podstawka P8 7.4573.164.0.08	WT-88/ZPE-014	1634-231-057	2		y	20	b		MDS 502	Żuromin
116	PH, PW	Podstawka P10 7.4573.164.0.010	WT-88/ZPE-014	1634-231-018	2		y	20	b		MDS 502	Żuromin
117	PK, PU	Podstawka P12 7.4573.164.0.12	WT-88/ZPE-014	1634-231-056	1		y	20	b		MDS 502	Żuromin
118	KT1	Przekaźnik K-8/2×1,8-441-402-3	BN-81/3282-11.00	0918-410-300	1		y	10	b		MDS 502	Telfa
119		Zespół gniazd GW2-1×2	ZN-/MPM-14/ZES-088/06	1158-643-010	1		x	5	a		MDS 502	Gniew
		PŁYTKA DOLBY B-C NR 4573-667-1 (laminat 2217-693-1)										
120	US301	Układ scalony CX 20187	Import — SONY	1156-330-907	1		y	10	b		MDS 502	Japonia
121	R309, 310	RWW-0,25-510Ω±5%	BN-90/3281-51	1156-112-088	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
122	R313, 314	RWW-0,25-680Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-268	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
123	R303, 304	RWW-0,25-2,4kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-213	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
124	R301, 302	RWW-0,25-5,6kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-324	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
125	R311, 312	RWW-0,25-6,8kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-326	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
126	R315	RWW-0,25-22kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-342	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
127	R316	RWW-0,25-100kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-278	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
128	R307, 308	MFR-0,125W-3,3kΩ±2%-TWR-100	WT-88/L-7/267	1158-112-951	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
129	R305, 306	MFR-0,125W-4,3kΩ±2%-TWR-100	WT-88/L-7/267	1158-112-955	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
130	C315, 316	KCPf-1F-W-10×10-560pF-K-25V	BN-85/3281-30	1158-136-492	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-5
131	C313, 314	KSF-020-3000pF±2%-63V	ZN-83/MPM-14/L-15/03/01	1158-124-290	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-15
132	C317, 318	KSF-020-4700pF±2%-63V	ZN-83/MPM-14/L-15/03/01	1158-124-180	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-15
133	C331, 332	KSF-020-6800pF±2%-63V	ZN-83/MPM-14/L-15/03/01	1158-124-286	2		z	10/5	b/a		MDS 502	L-15
134	C333, 334	MKSE-20-a5-10nF±5%-100V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-398	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
135	C323, 324	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-399	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
136	C329, 330	MKSE-018-02-a10-0,047μF±5%-250V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-302	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
137	C327, 328	MKSE-018-02-a10-0,068μF±10%-250V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-589	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
138	C321, 322	MKSE-018-02-a10-0,15μF±10%-100V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-592	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
139	C325, 326	MKSE-018-02-a10-0,22μF±10%-100V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-595	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
140	C319, 320	MKSE-018-02-a15-0,47μF±10%-100V	ZN-89/MP/MIFLEX/01/05	1158-124-560	2		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex
141	C305÷308	04/U-2,2μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-301	4		y	35	b		MDS 502	L-17
142	C311, 312, 335, 336, 301÷304	04/U-4,7μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-200	8		y	35	b		MDS 502	L-17
143	C337	04/U-10μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-211	1		y	25	b		MDS 502	L-17
144	C309, 310	04/U-100μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-240	2		y	20	b		MDS 502	L-17
145	L301, 302	Cewka 10×10-110	L-9/W-4591-0049	1158-146-245	2		y	20	b		MDS 502	L-9
146	GD	Gniazdo MG14	ZN-78/MPM-14/T-15/132	1158-643-047	1		y	20	b		MDS 502	Gniew
		PŁYTKA WSKAŹNIKÓW 4573-704-10-5 (laminat 2217-724-1/A-1)										
147	D401÷406, 422, 411, 413÷420, 423	Dioda LGK 380-N	Import — SIEMENS	1156-151-088	17		y	10	b		MDS 502	Niemcy
148	D407÷410, 412	Dioda LSK 380-N	Import — SIEMENS	1156-151-339	5		y	10	b		MDS 502	Niemcy
149	T401, 402	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	2		y	10	b		MDS 502	CEMI
150	US401, 402	Układ scalony U 267B	Import — TELEFUNKEN	1156-330-005	2		y	10	b		MDS 502	Niemcy
151	US403	Układ scalony cyfrowy UCY 7404N	BN-83/3375-52/11	1156-321-003	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
152	US404	Układ scalony UCY 74164N	WT-79/CEMI/B-100	1156-322-042	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
153	R414	RWW-0,35-33Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-216	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
154	R401÷408, 415, 416	RWW-0,35-120Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-242	10		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
155	R409	RWW-0,35-470Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-048	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
156	R410, 411	RWW-0,35-2,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-523	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
157	C401	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V	ZN-89/MIFLEX/01/05	1158-124-568	1		z	10/5	b/a		MDS 502	Miflex

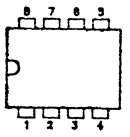


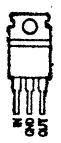
Schemat ideowy




CD 4052 BE


CD 4053 BCN

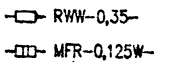

UL1322


UL 7512G

BDP 279

BD 135
BD 136
BD 136-16

BC 238
BC 308B
BC 413C



Regulacja wzmacniacza odczytu

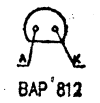
R130 – kanał lewy, mechanizm 1 (M1)
R230 – kanał prawy, mechanizm 1 (M1)
R133 – kanał lewy, mechanizm 2 (M2)
R233 – kanał prawy, mechanizm 2 (M2)
L103 – regulacja przeniku, kanał lewy
L203 – regulacja przeniku, kanał prawy

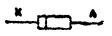
Regulacja wzmacniacza zapisu

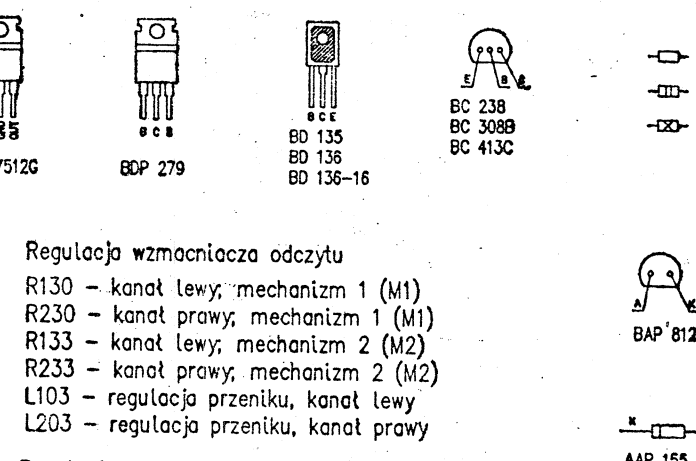
R121 – kanał lewy
R221 – kanał prawy
F101 – MPX kanał lewy
F201 – MPX kanał prawy
L301 – regulacja zbocza, kanał lewy
L302 – regulacja zbocza, kanał prawy

Regulacja prądu podkładu

R101 – kanał lewy, taśma metal
R201 – kanał prawy, taśma metal
R12 – taśma żelazowa lewy i prawy kanał
R13 – taśma chromowa lewy i prawy kanał
L1 – regulacja częstotliwości generatora prądu podkładu
R30 – regulacja 1-szej prędkości; mechanizm 1
R36 – regulacja 1-szej prędkości; mechanizm 2
R29 – regulacja 2-giej prędkości; mechanizm 1
R35 – regulacja 2-giej prędkości; mechanizm 2

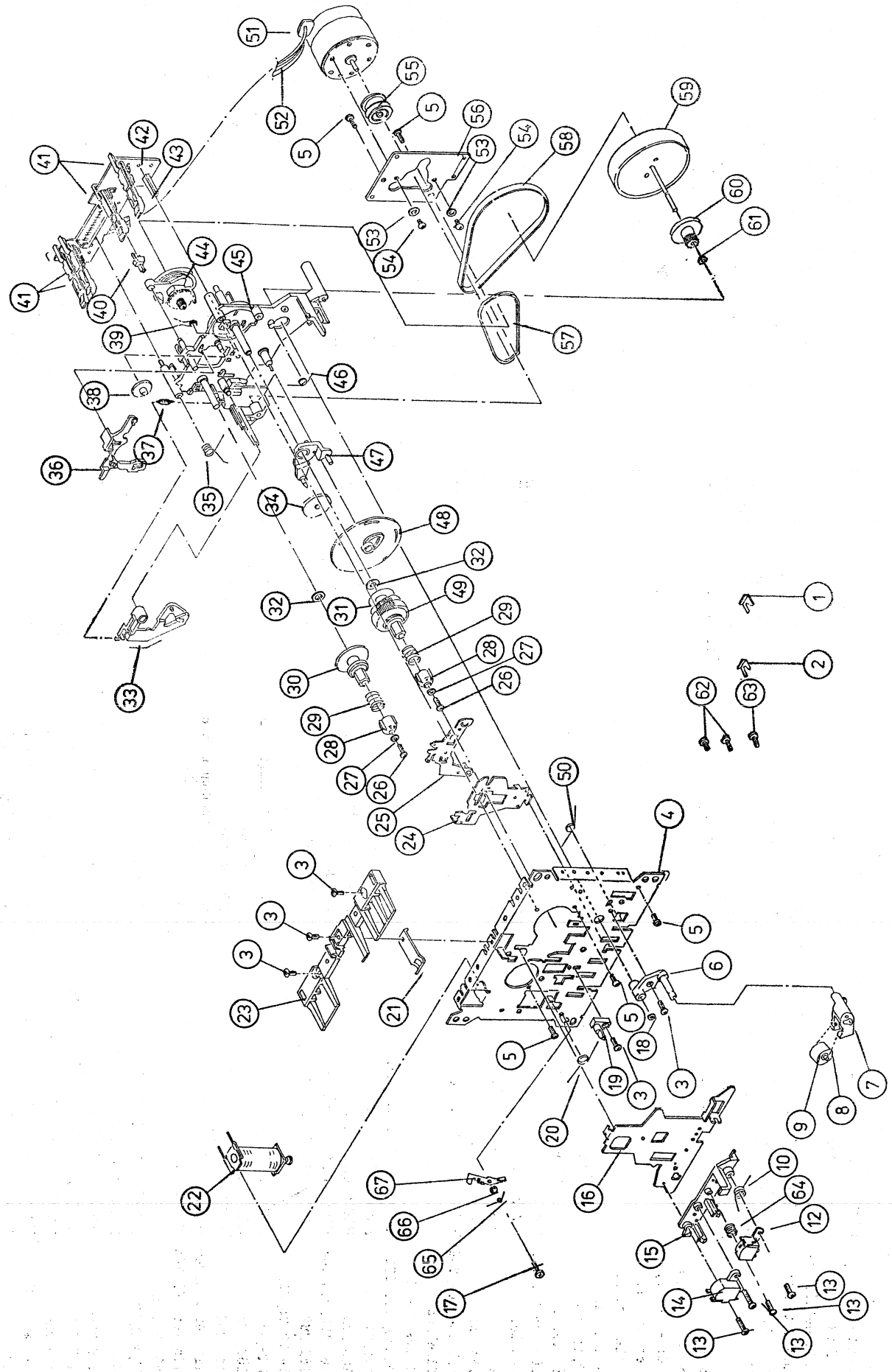

BAP 812


AAP 155
BAYP 94
BYP 150-50
BYP 401-50
BZP 683-C5V6

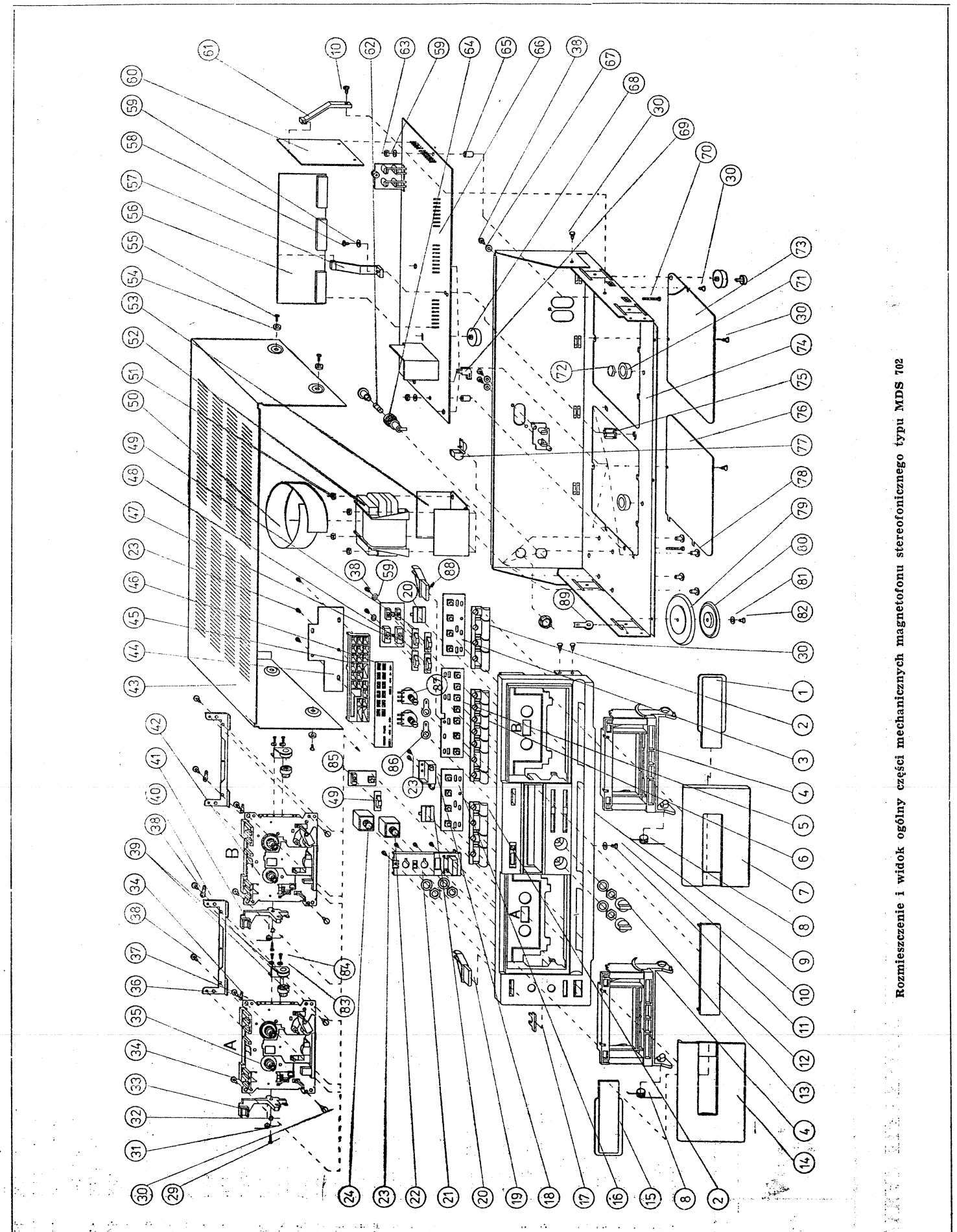


UWAGA: 1.ZMIANY ZASTRZEŻONE
2.Elementy oznaczone ⚠ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej.

Schemat ideowy magnetofonu stereofonicznego typu MDS 702 — Arkusz 1



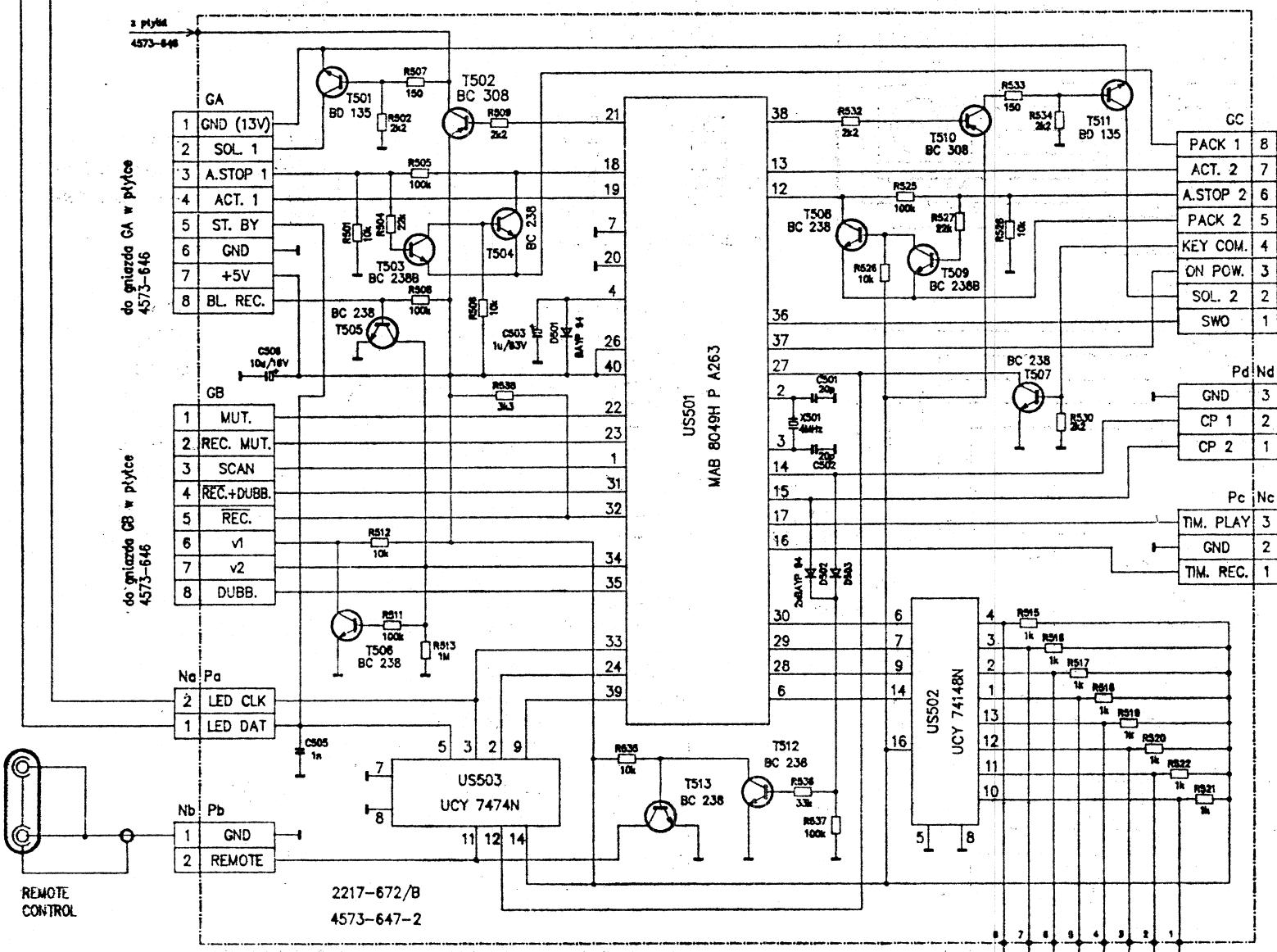
Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych mechanizmów magnetofonowych MMS-340 i MMS-350

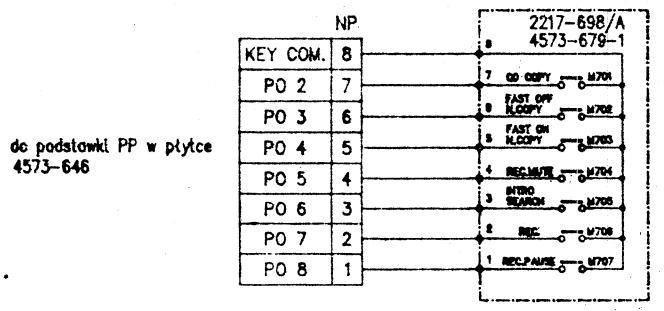


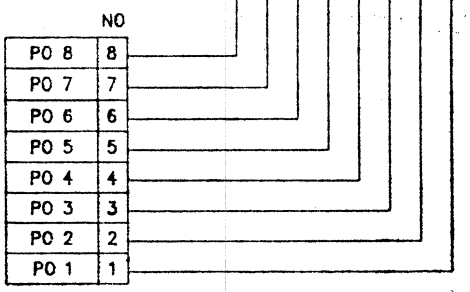
Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych magnetofonu stereofonicznego typu MDS 702

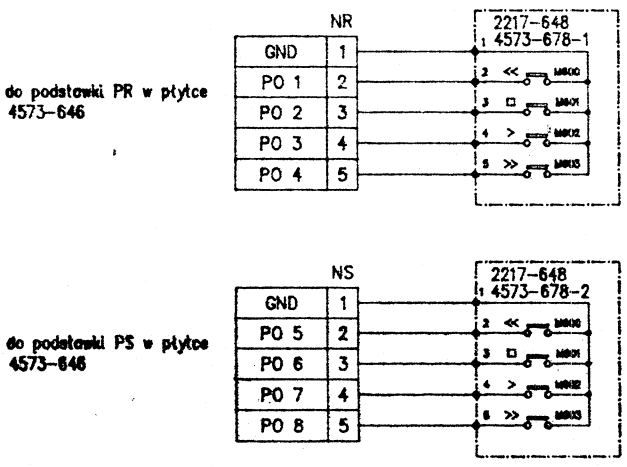
WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH MAGNETOFONU STEREOFONICZNEGO TYPU MDS 702

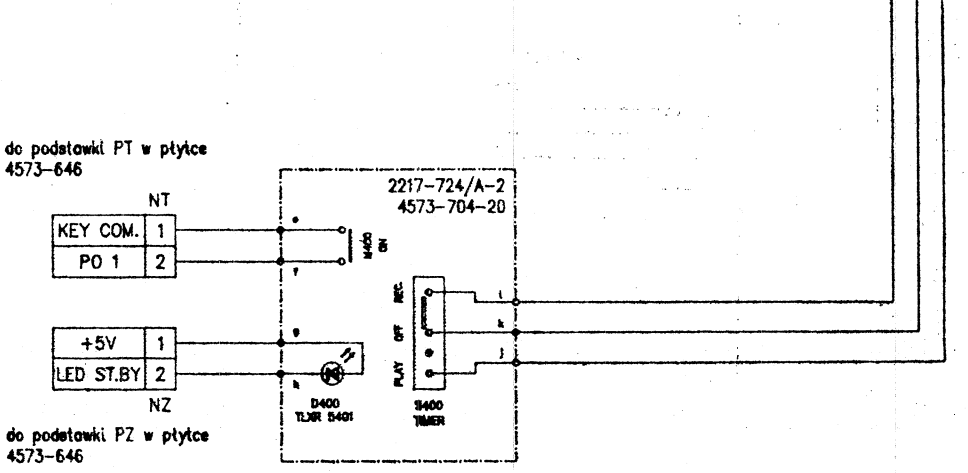
Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość sztuk w wyrobie	Ilość I-go wsadu na 100 szt.	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		PŁYTKA ZAPISU — ODCZYTU 4573-646-2 (laminat 2217-671-1/C)										
1	D1, 2, 14, 15, 18, 19	Dioda BYP 150-50	BN-83/3375-33/03	1156-112-018	6		y	10	b		MDS 502	CEMI
2	D3, 5÷9, 13, 24	Dioda BAYP 94	BN-83/3375-20.06	1156-132-042	8		y	10	b		MDS 502	CEMI
3	D4	Dioda BAP 812	BN-87/3375-36/03	1156-131-015	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
4	D10, 11, 101, 201	Dioda AAP 155	BN-72/3375-15/08	1156-100-043	4		y	10	b		MDS 502	CEMI
5	D12	Stabilistor BZP 683-C5V6	WT-84/CEMI-ZET/A38	1156-142-045	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
6	D20÷23	Dioda BYP 401-50	BN-83/3375-33/02	1156-112-022	4		y	10	b		MDS 502	CEMI
7	T1, 2, 4	Tranzystor BD 135	BN-83/3375-32/04	1156-221-046	3		y	10	b		MDS 502	CEMI
8	T9, 11, 101, 201	Tranzystor BC 308B	BN-87/3375-30/08	1156-211-048	4		y	10	b		MDS 502	CEMI
9	T3, 5÷8, 10, 12÷14, 16, 22, 102÷109, 25, 27, 28, 111÷116, 202÷209, 211÷216	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	42		y	10	b		MDS 502	CEMI
10	T15	Tranzystor BC 308	BN-87/3375-30/08	1156-211-090	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
11	T17	Tranzystor BC 238B	BN-87/3375-30/07	1156-211-096	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
12	T21	Tranzystor BD 136-16	BN-83/3375-32/05	1156-221-044	1		y	10	b		WS 504	CEMI
13	T23, 26, 29	Tranzystor BD 136	BN-83/3375-32/05	1156-221-400	3		y	10	b		MDS 502	CEMI
14	T24	Tranzystor BDP 279	BN-87/3375-32/23	1156-231-045	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
15	T110, 210	Tranzystor BC 413C	WT-80/CEMI-L19/A06	1156-211-086	2		y	10	b		MDS 502	CEMI
16	US1	Układ scalony CD 4052 BE	Import — SOLID STATE	1156-320-127	1		y	10	b		—	USA
17	US3	Układ scalony analog. UL 1322N	WT-88/CEMI/B-220	1156-314-015	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
18	US4	Układ scalony UL 7512G	WT-87/CEMI/B-211	1156-330-683	1		y	10	b		MDS 502	CEMI
19	US101, 201	Układ scalony CD 4053 BCN	Import — SOLID STATE	1156-320-126	2		y	10	b		—	USA
20	R1, 2, 122, 222	RWW-0,35-10Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-504	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
21	R166, 266	RWW-0,35-22Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-082	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
22	R68, 125, 225	RWW-0,35-47Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-092	3		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
23	R28, 38, 164, 264	RWW-035-150Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-245	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
24	R15	RWW-0,35-100Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-517	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
25	R53	RWW-0,35-220Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-513	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
26	R25, 163, 263	RW-0,35-300Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-079	3		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
27	R117, 217	RWW-0,35-390Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-077	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
28	R60	RWW-0,35-470Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-048	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
29	R6, 57, 102, 161, 202, 261	RWW-0,35-1kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-663	6		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
30	R7, 113, 213	RWW-0,35-1,3kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-203	3		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
31	R144, 244	RWW-0,35-1,5kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-302	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
32	R110, 114, 173, 210, 214, 273	RWW-0,35-1,5kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-205	6		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
33	R109, 209	RWW-0,35-1,8kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-304	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
34	R131, 231	RWW-0,35-2kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-211	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
35	R16, 27, 37, 65, 111, 138, 151, 156, 157, 211, 238, 251, 256, 257	RWW-0,35-2,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-159	15		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
36	R159, 170, 259, 270	RWW-0,35-2,2kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-068	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
37	R160, 260	RWW-0,35-3kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-215	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
38	R42, 141, 158, 169, 241, 258, 269	RWW-0,35-3,3kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-066	7		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
39	R148, 248	RWW-0,35-3,3kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-217	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
40	R136, 236	RWW-0,35-4,7kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-223	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
41	R5, 11, 44, 120, 154, 155, 220, 254, 255	RWW-0,35-4,7kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-320	9		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
42	R129, 229	RWW-0,35-5,1kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-224	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
43	R61	RWW-035-6,2kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-227	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
44	R62	RWW-0,35-6,8kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-225	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
45	R3, 4	RWW-0,35-8,2kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-328	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
46	R8÷10, 17, 19, 22, 32, 43, 46, 47, 58, 59, 64, 66, 124, 140, 143, 147, 152, 167, 224, 240, 243, 247, 252, 267	RWW-0,35-10kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-532	26		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
47	R67, 142, 242	RWW-0,35-12kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-332	3		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
48	R104, 168, 204, 268	RWW-0,35-15kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-248	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
49	R103, 203	RWW-0,35-18kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-253	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
50	R21	RWW-0,35-22kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-537	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
51	R135, 235	RWW-0,35-22kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-260	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
52	R107, 134, 207, 234	RWW-0,35-27kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-348	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
53	R24, 41, 63, 119, 139, 150, 171, 219, 239, 250, 271	RWW-0,35-33kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-352	11		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
54	R172, 272	RWW-0,35-47kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-359	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
55	R165, 265	RWW-0,35-51kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-275	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
56	R105, 108, 205, 208	RWW-0,35-56kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-362	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
57	R162, 262	RWW-0,35-75kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-277	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
58	R14, 20, 23, 31, 33, 34, 45	RWW-0,35-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-370	7		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
59	R106, 206	RWW-0,35-100kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-278	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
60	R153, 253	RWW-0,35-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-373	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
61	R123, 149, 223, 249	RWW-0,35-180kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-285	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
62	R145, 146, 245, 246	RWW-0,35-220kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-378	4		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
63	R48, 49, 132, 137, 232, 237	RWW-0,35-1MΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-547	6		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
64	R50	RWW-0,35-68kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-272	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
65	R126, 226	RWW-0,35-68kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-536	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
66	R127, 227	MFR-0,125W-8,2kΩ-2%-TWR100	BN-90/3281-55	1158-112-956	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
67	R128, 228	RWC-0,125W-220kΩ±5%-A	WT-82/L-7/341	1158-112-895	2		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
68	R12, 29, 30, 35, 36	Potencjometr TVP 1212 1kΩ	WT-85/L-7/277	1158-115-150	5		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7
69	R13	Potencjometr TVP 1212 4,7kΩ	WT-85/L-7/277	1158-115-167	1		z	10/10	b/a		MDS 502	L-7

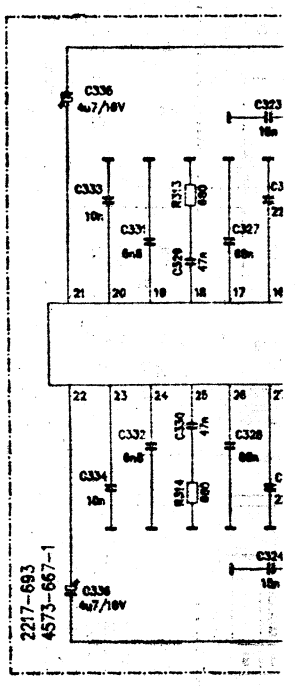




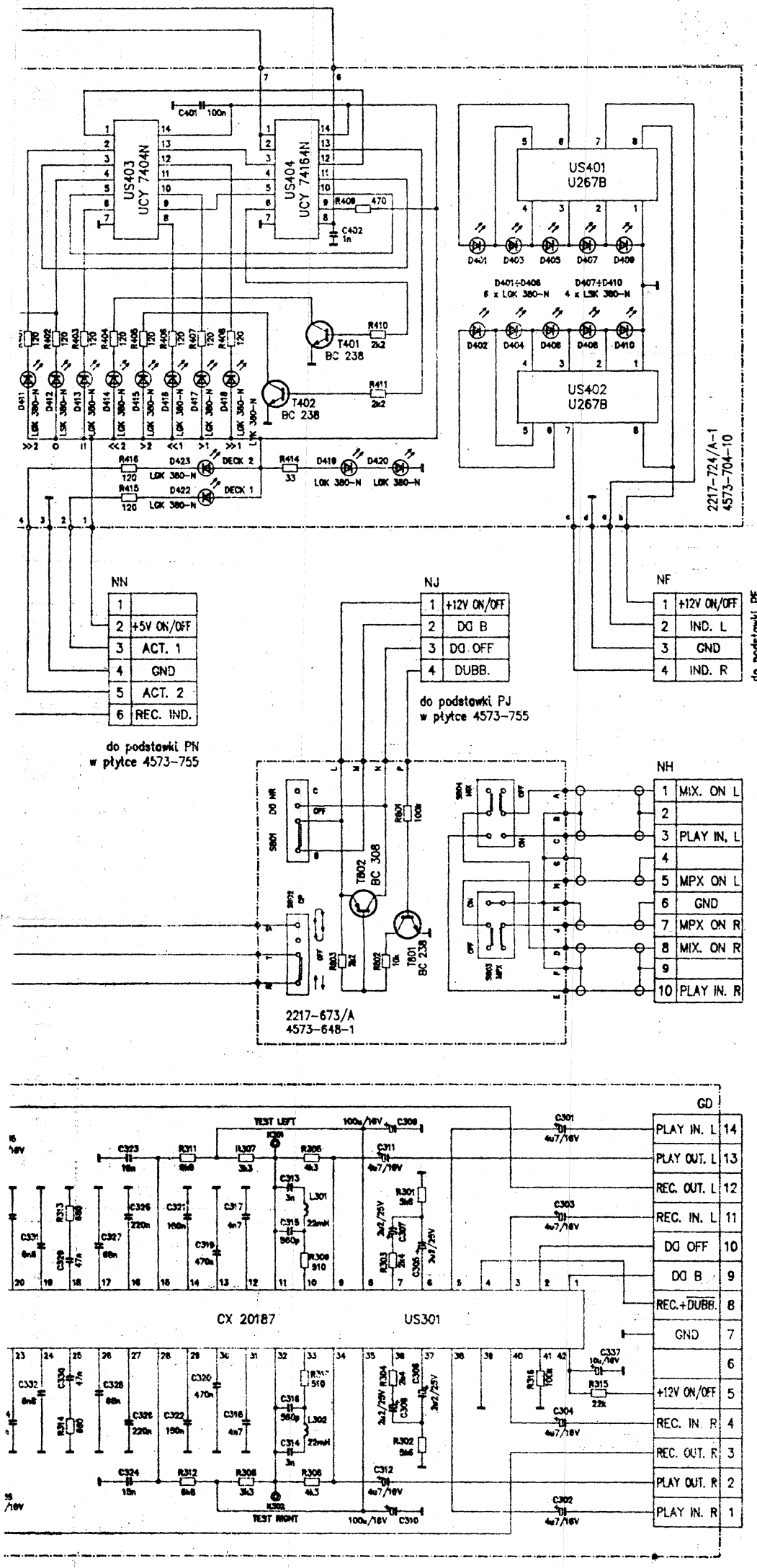


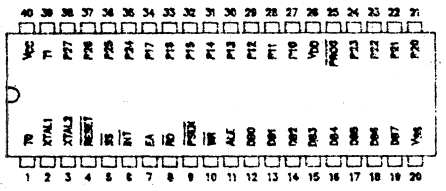


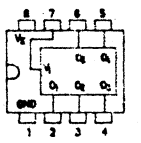


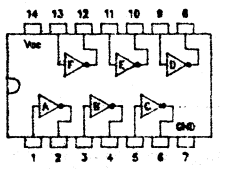


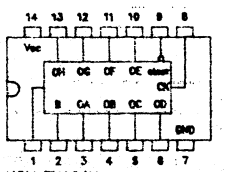
Schemat ideowy

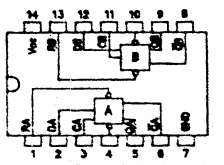


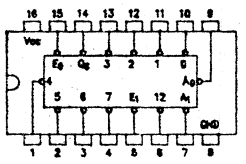


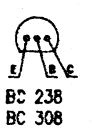


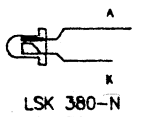


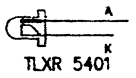


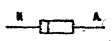


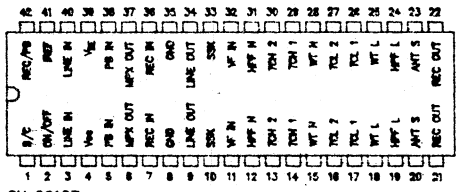




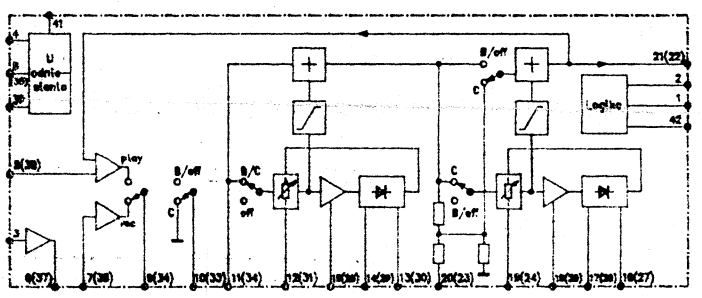








CX 20187



UWAGA: 1.ZMIANY ZASTRZEŻONE
2.Elementy oznoczone ⚠ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej

Schemat ideowy magnetofonu stereofonicznego typu MDS 702 — Arkusz 2